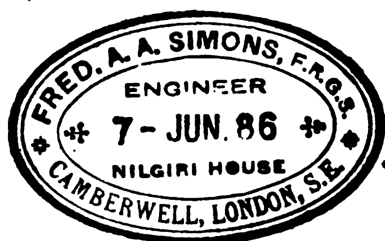
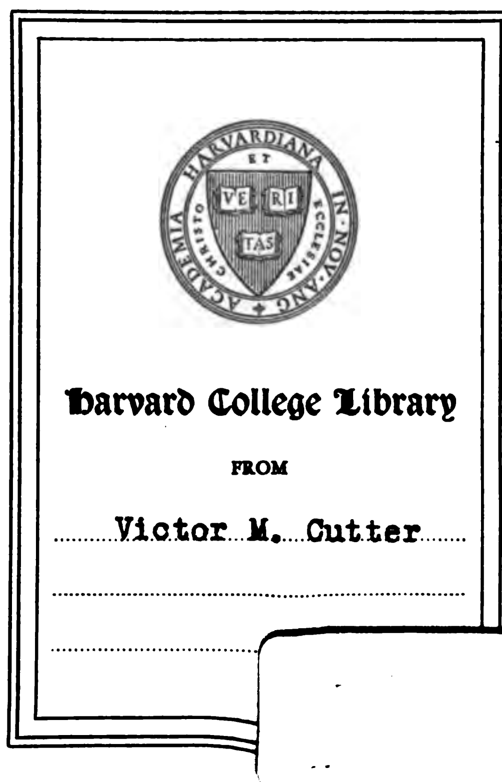

FRED. A. A. SIMONS, F.R.G.S.
ENGINEER
7 - JUN. 86
NILGIRI HOUSE
CAMBERWELL, LONDON, S.E.


HARVARDIANA
ET
VE RI
TAS
CHRISTO ECCLESIAE
ACADEMIA IN NOV ANG
Harvard College Library
FROM
Victor M. Cutter

JEOGRAFIA

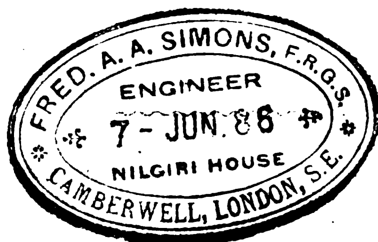
FISICA I POLITICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA

POR LA

COMISION COROGRAFICA.

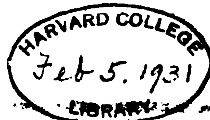


PROVINCIAS DEL SOCORRO, VELEZ, TUNJA I TUNDAMA.

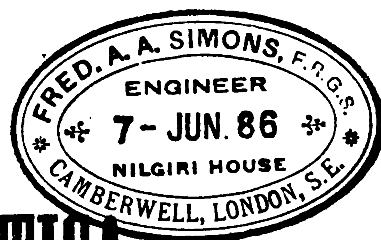
BOGOTA.

IMPRENTA DEL ESTADO.

1856.



Victor M. Cutter



JEOGRAFÍA FÍSICA I POLÍTICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA.

PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, ESTENSION I POBLACION.

El antiguo país de los Guanes, hoi provincia del Socorro, se ha distinguido desde el tiempo de la Conquista por el carácter belicoso i resuelto de sus habitantes. Su inclinacion a la independencia la manifestaron en el ruidoso alzamiento de 1781, que terminó por obtener capitulaciones del Gobierno español; i en mayo de 1810 hicieron tomar a este las armas para sufocar los conatos de emancipacion que se notaron en los moradores de la ciudad capital.

Señaláronse tambien los socorranos durante las contiendas de la Independencia, por la tenacidad de las guerrillas que sostuvieron cuando todo el resto de la Nueva Granada, escepto Casanare, habia plegado bajo el poder español, afianzado en numerosas i aguerridas tropas.

Encuéntrase la provincia entre la latitud 5° 41′ 30″ i 7° 10′ 30″ N, i en la lonjitud 0.° 10′ 15″ a 0° 57′ 30″ al Oriente del meridiano de Bogotá.

Su figura es mui irregular, estrecha en los estremos N. i S, i ancha en el centro; mide en sus contornos 94 leguas granadinas. El máximo de largo de N. a S, desde el alto de Gaita, en el camino que de Gámbita conduce a Leiva, hasta la boca del Sogamoso en el Magdalena, es de 33 leguas; i de E. a O, desde el Espigon, cerca de Cobarachia, pueblo del canton Soatá, provincia de Tundama, hasta San Silvestre sobre el Opon, es de 17 leguas.

Encierra toda especie de terrenos en climas cálidos, templados i frios: planicies elevadas, pobladas i cultivadas, llanuras bajas, desiertas, con ciénagas i anegadizos. Cerros cubiertos de selvas vírjenes i otros de peñas desnudas: mesas inclinadas, entapizadas de gramíneas por una banda, miéntras que por la otra terminan de repente, cortadas casi a plomo en escalones: laderas de un descenso suave, pobladas de caseríos i labranzas que acaban con paredes de estratos de arenisca caliza; tales son las facciones jenerales de este país, que cuenta 248 leguas cuadradas, de las cuales están ocupadas solamente 141, i las 107 restantes enteramente desiertas i baldías, sin caminos, salvo algunas veredas que en pocas partes las cortan. El resto de estos desiertos está visible desde las elevadas cimas de

los cerros, o recorriendo el Opon, sobre cuyas riberas aun existen unas pocas familias de indios, que no trafican con nadie, viviendo de raíces que plantan, de la pesca i la caza.

Al fin de esta descripcion se dará la tabla aproximativa de las diferentes calidades de los terrenos, tanto baldíos como habitados, de que se compone la provincia.

La poblacion total de ella se ha calculado que en este año asciende a 174,375 habitantes. Con respecto al territorio total están en la relacion de 703 por legua cuadrada; i con respecto al territorio actualmente ocupado, en la de 1,236 habitantes por legua cuadrada.

LÍMITES.

Confina esta provincia con las de Tunja, Tundama, Pamplona, Soto, Antioquia i Vélez. El alto de *Gaita* (atravesado por el camino que conduce de Gámbita a Leiva) sirve de límite con la provincia de Tunja, desde frente al punto donde se unen los rios *Fátiva* i *Chuqueque*, para formar el *Ubasa*, hasta el páramo de *Cómbita:* sigue por el páramo de *Chiquin*, aguas vertientes, hasta el *Boqueron*, de donde salen los rios *Siome* i *Del Valle* reunidos. La cordillera peñascosa que va en direccion a la *Cuevagrande*, donde en medio de enormes paredes de peñas elevadas pasan estrechas las aguas que orijinan el *Huerta*, continúa la línea. Pasada esta estrechura siguen los términos por la cordillera hasta el *Cerro de la Laguna.* Aquí terminan los límites con Tunja, midiéndose 9 leguas, i comienzan los de Tundama en las elevadas cimas de una cordillera llamada *Páramo de la Rusia*, hasta mas allá del camino que atraviesa estas frias rejiones para ir de *Cerinza* al pueblo del *Encino*. Allí siguen por un elevado cerro lleno de peñas piramidales sin vejetacion ninguna, i por una de sus ramificaciones que se interna al Sur en el canton *Charalá*, se hace bajar la línea atravesando la quebrada de la *Hoya*, tributaria del *Pienta*. Tómase despues una serranía desconocida hasta salir a la *Boca del Monte*, camino que va de *Belen de Cerinza* a *Cincelada*. Allí la línea divisoria retrocede a buscar los picachos de *Fure*, i pasa por las elevadas pirámides de los *Muros de Güina*, en busca de los páramos de *Guantiva*, *Desaguaderos* i *Onzaga*, aguas vertientes, los cuales forman el límite que concluye con la fila llamada *Espigon*, terminada casi de repente sobre el rio *Chicamocha* cerca de la embocadura de la quebrada de los *Micos*. Este lindero tiene 18 leguas, i empieza la raya de Pamplona, que la demarca el rio *Chicamocha* con todas sus sinuosidades, desde cerca de la boca de la quebrada *Micos* hasta el punto llamado *Chicacuta*, al pié de una loma mas allá de la boca del rio *Malaguita*, contándose tres leguas en línea recta.

De aquel punto entra a colindar con la nueva provincia de Soto, i el mismo rio *Chicamocha*, con todas sus sinuosidades, corre como límite por el espacio de 27 leguas, contadas sobre líneas rectas, hasta su confluencia con el Magdalena.

Este rio divide la provincia de la de Antioquia, aguas arriba, hasta frente a las filas de la *Boca del Opon*, durante un trecho de 4½ leguas.

Por la *Boca del Opon* principian los límites con la provincia de Vélez, i prescindiendo de las vueltas del rio, en línea recta tiene la línea divisoria 19 leguas hasta las cabeceras del *Arraita*, tributario del *Opon*. La sierra peñascosa que separa las aguas que caen al *Suáres*, de las que vierten al *Opon*, divide el territorio, i luego de la última cabecera de la quebrada *Macalinga* toma una cuesta abajo ácia el *Suáres*, terminando en el lugar llamado *Juntas:* de aquí el *Suáres*, aguas arriba, divide las dos provincias, hasta la boca del *Linguarucho:* en seguida este rio arriba hasta la boca del de las *Porqueras;* i por último las *Porqueras* hasta su orijen, que está frente a la union de los rios *Fátiva* i *Chuqueque*, la cual se verifica

al pié de las montañas de *Orma*, de que es parte el alto de *Gaita*, punto de partida de la descripcion de la línea divisoria. Este último trozo tiene de largo 13½ leguas, i el total del perímetro es de 94 leguas granadinas.

MONTAÑAS, SUS RAMIFICACIONES I ALTURAS.

La cordillera principal qne forma la *Peña de Vélez* i pasa al Norte del pueblo de *La-Paz* es la que sigue ostentando, no su altura, sino sus flancos i cimas inaccesibles: corre paralela al *Suáres* en la direccion del N. N. E. i luego del N. Cerca de *Simacota* se desprende un pequeño ramal, que divide las aguas del *Arraya* i *Arraita*, i luego en el cerro de los *Cobardes*, entre *Simacota* i *Palmas*, da oríjen a dos prolongados i estrechos ramales, que llevan ámbos la direccion N. N. O, los cuales se pierden en las espesas selvas del *Opon* i del rio de la *Colorada*, que desaguan al Magdalena. Mas allá de la *Robada*, la cordillera principal que lleva el nombre de *Lloriqutes* arroja otro ramal paralelo a los dos anteriores, el cual frente a *San Vicente* se rebaja mucho, i al mismo tiempo se abre en dos: el uno se pierde en la confluencia de los rios *Oponcito* i *Colorada*, i el otro se subdivide cerrando por un lado la hoya del *Oponcito*, miéntras que el ramo mas grande forma la del *Chucurí* en la direccion N. N. E, orijinando la cordillera que llaman *Cerro de la Paz*, en medio de la cual se ha abierto paso el rio *Sogamoso*. Esta cordillera termina, pues, en la provincia de Soto sobre el rio *Sube*, tributario de aquel.

Volviendo a la cordillera principal de *Lloriqutes*, a pocas leguas se ramifica en tres, i cada parte se subdivide en dos. El primer ramal sigue por el N. N. O, i una de sus divisiones orijina los cerros que se pierden sobre el *Chucurí*, cerca de *San Vicente:* la otra forma el alto llamado *Piedra Blanca*, o mas bien la *Cruz de Macana* (2,530^{m}) i se pierde en la quebrada de *Ramos*, tributaria de aquel rio. El segundo ramal se estiende por la cuchilla de *Ramos* (2,000^{m} de altura) i concluye en la confluencia del *Chucurí* sobre el Sogamoso, habiendo ántes despedido un apéndice que encierra la esplanada de *Betulia*, i concluye cortado sobre el Sogamoso, formando el salto de este rio en el meridiano de Zapatoca: del otro lado se le ve reaparecer prolongándose confuso i desordedado por la provincia de Soto, donde forma el alto de los *Cedros*, el cerro del *Casique*, la hoya del rio *Sucio*, i termina en las selvas entre el *Sogamoso* i el rio de *Cañaverales*. El tercero se rebaja tomando la direccion de Oriente i en el alto de *Comedero* o *Piedra del Muerto* (1,811^{m}) vuelve al N. N. E, encierra la elevada planicie de *Zapatoca*, i con escarpadas rocas se le encuentra roto sobre el *Sogamoso*, pasado el cual sigue el mismo ramo ácia Jiron, encerrando la hoya del rio del *Oro*, i confundiéndose con la del rio *Sucio*, en medio de las selvas del *Cañaverales*.

Así termina la cordillera occidental de la provincia del Socorro, cuyo oríjen se halla en la *Peña de Sumangá*, cerca del páramo de *Rabon*, en la provincia de Vélez, siendo una prolongacion de la serranía que limita por la parte occidental la gran planicie sedimentosa de Bogotá.

La cordillera oriental del lago de *Fúquene*, despues de elevarse en el páramo de *Marchan*, se rebaja considerablemente en el canton Moniquirá, i se rompe cerca de esta villa para dar paso a las aguas que vienen de la provincia de Tunja por el canton Leiva i las del mismo canton Moniquirá. Seguidamente se prolonga todavía corriendo paralela al *Suáres*, pero ya en una forma distinta de las demas cordilleras. Vista por la parte oriental tiene la apariencia de serranía estratiforme dirijiéndose al N. i N. N. E, abierta en varios puntos para dar paso a las aguas que descienden de los altos páramos dominantes; pero vista por la parte occidental presenta solo vastos planos inclinados, que se pierden sobre el *Suáres*, desarrollándose a veces como llanos, a veces combados, i siempre sulcados de barrancos.

En esta disposicion se ramifica al entrar en *Barichara* i *Sanjil* i acaba por perderse en la *Mesa de Aratoca*, orillas del *Sube*, frontero a la hermosa i dilatada mesa de *Jéridas*, que se levanta 1,728 metros sobre el nivel del mar.

La cordillera mas elevada de esta provincia demarca los límites con las de Tunja i Tundama. Empieza en el páramo de *Chiquin*, lanzando unos cortos ramales ácia *Gámbita*, que se pierden en la union del *Huerta* con el *Porqueras*.

Desde que la cordillera rota dió paso a las aguas del *Huerta* corre al N. E. i arroja 4 ramales que dividen las aguas de los rios *Tolotá*, *Riachuelo* i *Llano de Burras*, perdiéndose en las selvas cercanas a *Oiba* i *Cunácua*. Del cerro de *Chontales*, que está en la cordillera principal, se desprende un ramo ácia el Norte, que se confunde cerca del pueblo del *Páramo*, con el muro estratiforme del grueso de la serranía.

Volviendo a la misma se nota que del cerro llamado *Pan-de-Azúcar*, salen tres ramales paramosos que dividen las aguas cabeceras del *Pienta*. La cordillera principal sigue su mismo rumbo al N. E. formando los páramos de los *Bastos* o de la *Rusia*, desprende un ramal que termina en *Charalá*, i de entre los peñascos de *Ture* i *Morros de Güina* sale otro al N. N. O. con ramificaciones al O. hasta que frente al alto de *Petaquero* toma la direccion del N. despidiendo ramales que concluyen sobre las aguas del rio *Monas*, casi todos en la direccion jeneral del N. O. En el alto de los *Parados* vuelve al N. N. O. ácia *Aratoca*, cerrando parte de la hoya del *Sogamoso* i confundiéndose con el cerro de *Aratoca* mismo.

Mas allá de los *Morros de Güina* se forman los páramos de *Guantiva* i *Desaguadero*, siempre en la direccion primitiva del N. O. i luego tuercen al N. rebajándose en el páramo de *Onzaga* (3,361 m) i progresivamente perdiendo de su altura, parecen concluir frente a *Cobarachía* en la union de los rios *Tequiai* *Chicamocha;* mas, si se observa bien, se les ve prolongados i altos sobre *Málaga*, no quedando duda de que en tiempos remotos las aguas del *Chicamocha* se abrieron paso, cortándolos al traves e interrumpiéndolos.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

El rio *Suáres*, llamado por los indios *Saravita*, que trae su oríjen del lago de *Fúquene*, en la provincia de Bogotá, atraviesa la de Vélez, i al entrar en esta recibe inmediatamente el rio *Linguarucho*, que sale de las alturas de *Cupamire*, en seguida el *Huerta*, que nace en la provincia de Tunja con el nombre de *Chontales;* despues el *Tolotá* i el *Riachuelo*, que se orijinan en el canton de *Oiba;* de allí a poco el *Riesito* que sale de la montaña de *Cararito*, canton Moniquirá; i finalmente al cabo de legua i media mas adelante, en donde llaman *Las-Juntas*, le caen las últimas aguas de la provincia de Vélez por medio de la quebrada *Ropero*. Desde este punto se inclina al N. E. por tierras del *Socorro* i le tributa sus aguas el *Oiba*, que viene de los páramos de *Chontales*, acrecentado con el caudal de otro rio llamado *Llano de Burras*, proveniente de la *Peña-de-los Venados*. Luego sigue al N. N. E. sin cambiar su curso hasta unirse al *Chicamocha* en *Sube*. En el promedio desde la desembocadura del *Oiba* hasta *Sube*, le entra el rio *Sanjil*, que ha recojido la mayor parte de las aguas de aquel canton, todas las de *Charalá*, i algunas del canton *Socorro*. El rio de *Sanjil* es el mismo *Charalá*, que pierde su nombre al llegar a la villa de *Sanjil*, i su oríjen proviene de la union de los rios *Pienta* i *Taquisa:* al primero lo forman el *Negro*, *Riesito* i *Guaca*, que vienen de los páramos divisorios de Tundama, i al segundo lo forman el *Ture* o *Chágres*, el *Coromoro* i el *Riachuelo*, que nacen en las serranías del canton *Charalá*. El único afluente que cae al *Charalá* ántes de tomar el nombre de *Sanjil* es el *Monas*, compuesto de los rios *Monsia*, *Mogoticos*,

Cuchicuira i *Tubuga*, orijinarios de las serranías del canton *Sanjil*. Entre los cantones *Barichara* i *Zapatoca* i frente a la *Mesa de Jéridas*, se encuentra el *Suáres* con el *Chicamocha*, que allí llaman *Sube*. El *Chicamocha* viene del Naciente, habiendo recibido en su curso por la provincia del *Socorro*, las aguas del *Onzaga*, compuesto de los rios *Chiacuncá* i *Susa*, que salen de los páramos de *Güina* i *Desaguadero*. Nobstante que el *Chicamocha* es mas caudaloso que el *Suáres*, este, aun despues de haberlo recibido i trocado su nombre por el de *Sogamoso*, continúa por la misma direccion que traia, e inclinándose luego al N. N. O. pasa por entre una grande abertura de la cordillera de *Zapatoca* i *Jiron*, dondo por un salto se precipita volteando casi al Poniente, luego al N. en el puerto de *Jiron*, en seguida casi al O. para salvar la estrechura de los cerros de *La Paz*, i libre ya de estorbos sigue su curso desembarazado al N. hasta *Pedrales*, desde cuyo punto tuerce al O. para confundirse con el Magdalena.

Portanto, el rio *Sogamoso*, que en su oríjen se llama *Gallinazo*, despues *Rio-de-Tunja*, de *Paipa*, *Sogamoso*, *Chicamocha*, *Sube*, i últimamente recupera el nombre de Sogamoso, tiene 100 leguas de curso, durante el cual le tributan 100 rios i multitud de quebradas, cauces de las aguas que bañan una superficie de 733 leguas cuadradas, sobre las cuales caen por término medio 80 pulgadas anuales de aquel líquido. Siete provincias contribuyen con sus vertientes a este caudaloso rio, en la proporcion territorial siguiente:

Tunja.........................	30	leguas cuadradas.	
Tundama......................	213	„	„
Pamplona......................	100	„	„
Socorro.........................	44	„	„
Soto...........................	56	„	„
	443		

El Suáres le lleva:

de Bogotá....	48	leguas	cuadradas.	
de Tunja.....	42	„	„	
de Vélez.....	76	„	„	
del Socorro...	124	„	„	290
Total....................				733

Despues de reunidos el *Suáres* (*Sarabita*) i el *Chicamocha*, tienen 30 leguas de curso con el nombre de *Sogamoso*. De ellas solo 15 son navegables, i no las otras, a causa del rápido declivio que han traido, pues hallándose las cabeceras del Sogamoso a 3.127 metros de altura sobre el nivel del mar, i estando su confluencia con el *Suáres* a 500^{m} de altura, cuando lleva corridas 70 leguas, resulta que, distribuyendo el descenso en todo este espacio de curso, tocan a cada legua 37^{m} 5 de desnivel, o lo que es lo mismo 13^{m} de caida en cada 100, lo cual le hace llevar la torrentosa corriente de un raudal, i lo inhabilita para la navegacion. Aun es mayor su rapidez en realidad, pues el cálculo hecho arriba supone que el descenso del rio fuera constante en todo su curso; pero no es así, puesto que hai parajes en que el declivio del lecho es mas fuerte todavía, por cuanto en las llanuras de Tunja, Paipa i Sogamoso va manso i reposado, i solo desde los *Molinos de Topagá* comienza a precipitarse adquiriendo las aguas una furia estraordinaria, tanto por el desnivel del suelo, como por el empuje que traen, repentino i prolongado.

Caen tambien al Magdalena dos rios mas. El uno es el *Opon*, que nace en la provincia de Vélez, i en la del Socorro recibe el *Arraya* i el *Arraita;* corre por espacio de 37 leguas, de las cuales 12 navegables, sirviendo de límite hasta su desembocadura; rio de poca utilidad por ha-

llarse obstruido con troncos i ramazon de árboles derribados que embarazan el cauce hasta 5 leguas ántes de desaguar en el Magdalena : durante su curso por la provincia de Vélez recoje las aguas caidas en 55 leguas cuadradas, i trasportadas por 6 rios i 26 quebradas de consideracion; i al atravesar la provincia del *Socorro* le vierten las aguas que lavan una superficie de 15 leguas cuadradas. El otro rio tributario del Magdalena es el *Oponcito*, compuesto del llamado *Colorada*, i de 28 leguas de curso i 8 de navegacion durante el invierno; i el que denominan *Cascajal*, que reunidos en el puerto de *Las-Infautas* siguen con el citado nombre de *Oponcito*, en cuyo rio se recojen las aguas llovidas, sobre una superficie de 25 leguas cuadradas i en cantidad de 95 pulgadas cúbicas anuales. Con todo esto, no es navegable en el verano a causa de perder gran parte de su caudal, derramándose por las tierras bajas que atraviesa, donde carece de márjenes suficientemente levantadas.

LAGUNAS I CIÉNAGAS.

En el elevado páramo de *Chontal*, del cual siguen los de la *Rusia* i los *Bastos*, está un cerro piramidal que llaman *Pan-de-Azúcar*, a cuyo pié se orijina una laguna que lleva el mismo nombre, i de la cual salen las primeras aguas del rio *Guaca*. En la tierra plana en forma de esplanada entre *Aratoca* i *Barichara*, está la laguna de *Macaregua*, de la cual sale una quebradita, que despues por una cascada se precipita ácia el rio *Guaca*. Otras dos, llamadas *Lagunitas*, entre esta i *Curití*, son resultados de una depresion de la planicie, sin desagüe en este lugar, aunque allí cerca corre una quebrada. Al pié de la peña de *Barichara* hai otra laguna formada por una alta cascada que viene de la elevada mesa donde está situada aquella villa.

La ciénaga del *Corozal*, a la derecha del *Opon*, en medio de una espesa selva, tiene de largo mas de una legua i media de ancho. Hai otras tres pequeñas a orillas del rio de la *Colorada*, cada una de casi media legua de largo i un cuarto de ancho. Por último la grande ciénaga de *San Silvestre*, entre el *Magdalena* i el *Sogamoso*, que cuenta en su mayor largo dos leguas, con casi una de ancho: todas ellas forman un conjunto de 2¼ leguas cuadradas, a que deben agregarse como 3 leguas cuadradas de anegadizos al rededor de las ciénagas i a lo largo de los rios.

ISLAS.

Varias islas tiene esta provincia en la orilla derecha del *Magdalena*. Las principales son las de *Maldonado*, las dos de *Barrancas-Vermejas* i las tres de la boca del *Opon*: todas ellas suelen estar en su mayor parte cubiertas por las grandes crecientes del rio, pero con el trascurso del tiempo i mediante los copiosos despojos vejetales que allí se acumulan i descomponen, se van levantando i consolidando. La suma de las superficies que miden no pasa de una legua cuadrada.

ASPECTO DEL PAIS.

Tres grandes secciones caracterizan esta provincia. La de las breñas i bosques, inaccesibles aquellas, solitarios estos; la de las planicies i esplanadas, habitadas i cultivadas; i la de los grandes cerros sulcados por abundantes aguas, cobijados por selvas intactas i animados por varios pueblos i vecindarios.

La seccion de las breñas i bosques desiertos se estiende desde los confines de Vélez con el *Socorro* hasta las márjenes de los rios *Magdalena* i *Sogamoso*, abrazando un espacio de 90 leguas cuadradas. Limí-

tala al Oriente la cordillera principal que viene de Vélez, apénas accesible por las escarpadas sendas de *Simacota i Chucurí*. En estos parajes ha perdido su altura primitiva, en fuerza tal vez de alguna conmocion poderosa que despedazó las antiguas moles, como parecen indicarlo las crestas cortadas en forma de sierra o terminadas en pirámides limpias, i los flancos descarnados i por lo comun sin vejetacion, o sosteniendo los árboles entre las fracturas i estratos de rocas arenáceas i calizas, quebrantadas i hendidas de alto a bajo. Las faldas de esta cordillera que caen al E. sobre la profunda cortadura del rio *Suáres*, aparecen escarpadas i cubiertas de bosques, o bien derruidas por la impetuosidad de las aguas que bajan en torrentes. Sobre la márjen izquierda del *Suáres* se avanzan algunos planos inclinados de terreno de acarreo, los cuales finalizan repentinamente en paredones compuestos de estratos que se hunden entre las vegas irregulares adyacentes al rio. Sin duda, cuando las aguas del lago de Fúquene invadieron este pais, precipitándose desde lo alto de las actuales planicies de Ubaté i Chiquinquirá, arrastraron la tierra sobrepuesta a las rocas i socabaron el pié de los cerros, que hubieron de desplomarse dejando al descubierto las rocas estratiformes de su armazon, ora en anchos escalones de cuyos planos ha sabido apoderarse el agricultor, ora en murallas rectas como las que encajonan el *Suáres*. I como a uno i otro lado de este rio se encuentran ruinas análogas coronadas de terreno idéntico, i en la misma direccion, hai motivo para creer que ántes de la irrupcion de las aguas de Fúquene existian íntegras las grandes mesas que desde el lindero del *Socorro* i *Vélez* al S. O. se estienden hasta mas allá de *Sube*, hoi cortadas a cercen por la hendedura cuyo fondo riega el *Suáres*. Otro tanto puede asegurarse respecto a la cortadura del *Sogamoso* que corre al N. i N. E. limitando la provincia que ahora se describe: por allí desaguaron los estensos lagos que anteriormente existieron en el centro de las provincias de Tundama i Tunja, causando los mismos efectos que se observan en ámbos lados del *Suáres*.

La serranía de *Lloriqutes*, al E. del canton *Barichara*, ostenta por este lado sus cumbres arruinadas, inaccesibles i desiertas, i sus laderas desgarradas con barrancos profundos, que forman precipicios terribles. Ningun rio sale de aquella masa de rocas trastornadas, sino torrentes que al traves de ellas arrastran al *Suáres* las aguas que caen sobre la superficie solitaria de estos cerros, verdaderos condensadores en torno de los cuales se aglomeran constantemente las nubes. Otro es el aspecto a la banda del Poniente sobre las rejiones montuosas que ciñe a lo léjos el Magdalena: de la parte que toca a la provincia del *Socorro* se desprenden cuatro grandes ramales cargados de lujosa vejetacion, estrechos i empinados, mostrando a veces las gruesas rocas, por lo jeneral ocultas bajo el espeso follaje: a medida que se alejan del maciso de donde proceden abaten sus crestas afiladas, i gradualmente caen hasta confundirse con las selvas densas que se estienden hasta la márjen del gran rio i enriquecen profusamente con sus despojos el suelo de aluvion en que los rayos del sol no penetran, salvo en algunos puntos para hacer relucir las aguas estancadas de las ciénagas i lagunas. Si aquí hai ruinas i precipicios, están cubiertos i disimulados por el tupido manto de los bosques; i en vez de torrentes fugaces brotan rios de abundantes aguas que llevan con lentitud su tributo al Magdalena, recipiente comun de todos ellos. Raros habitantes moran en estos desiertos de clima caluroso, asilo de las fieras, en que el hombre parece abrumado por el mundo físico, i en que el aire mismo que respira es fatal para su existencia, atormentada dia i noche por muchedumbre de insectos que cubren como nubes una atmósfera cargada de vapores perniciosos, resultado de la descomposicion de los vejetales, i de las emanaciones de los hirvientes pantanos.

La seccion de las esplanadas i llanuras, favorecida por un cielo be-

nigno, goza de clima delicioso, sin sufrirse los estremos del frio ni del calor, sin la incomodidad de los insectos ni los peligros de las fieras. Cúbrenla los vecindarios i pueblos rodeados de labranzas, haciendas i potreros: la presencia de moradores numerosos la anima, i la vivifica el tráfico incesante por multitud de caminos que en todas direcciones la cruzan. Vista desde el Oriente parece una serranía en que alternan los terraplenes i escarpes, como si el suelo hubiera sufrido un hundimiento prolongado que en lo alto descubrió las capas interiores de rocas estratificadas, i mas abajo amontonó las tierras desprendidas, acarreadas despues i asentadas en planos inclinados por las aguas vivas que descienden hasta el *Suáres;* pero vista desde el Occidente se presenta como una planicie cortada por aquel rio, en algunas partes ondulante, en otras llana, allá interrumpida por barrancos profundos, acá sulcada por arroyos copiosos i riachuelos corriendo sobre lechos de piedra a flor del suelo, i perdiéndose frecuentemente por entre las grietas i cavidades de las peñas calizas, para brotar mas abajo i precipitarse sobre el *Suáres* en saltos i cascadas.

El terreno de estas planicies consta en lo jeneral de una capa detrítica, debajo de la cual se halla un estenso lecho de margas arcillosas homojéneas, que reposan sobre alternados estratos de calizas i areniscas cortados en cuadros. Hai partes en que las aguas han arrastrado la capa superior, dejando descubierto el suelo unitario e ingrato: otras en que solo han permanecido las rocas desnudas, ora íntegras, ora quebrantadas por hundimientos parciales producidos por el desplome de las bóvedas de antiguas cavernas, presentando los cortes interiores de la gran masa del terreno. Estos cortes son enteramente análogos a los de la escavacion colosal por donde corre el *Suáres*, i confirman lo que ántes se ha dicho: que la planicie hoi dividida por este rio, era contínua en tiempos remotos, i fué rota en dos zonas por la irrupcion violenta de las aguas que descendieron de Fúquene, las cuales encontraron poca resistencia en las tierras margosas que atravesaron, i en los estratos de rocas sedimentosas divididas en cuadros independientes no cimentados.

Comienzan estas planicies, asiento de prósperas poblaciones en el canton Moniquirá cerca de Togüi i siguen al N. N. E. la direccion jeneral del *Suáres*, atravesando los cantones *Oiba*, *Socorro*, *Barichara i Sanjil* para concluir en la mesa de *Aratoca* cerca del rio *Chicamocha*, que allí llaman *Sube*. En frente de este lugar queda la mesa de *Jéridas*, de formacion i altura iguales a la anterior, de la cual la divide el caudaloso *Chicamocha*, que cuando el desagüe de los lagos de Tundama i Tunja, causó idénticos estragos que el *Suáres*, desde los molinos de Tópaga hasta su confluencia con este rio.

La cordillera mas elevada de esta provincia constituye la seccion de los grandes cerros. Sus cumbres separan de ella las comarcas frias de Tundama i Tunja, i ramificándose de diversos modos i en distintas direcciones forman un pais montuoso, en que el velludo frailejon prospera en medio de altas peñas, o se le encuentra circundado de bosques lozanos que descienden por los estribos i escarpes de la serranía hasta las redondas colinas inferiores, alternativamente cubiertas de gramíneas o sementeras variadas. Abundantes riachuelos bajan de la espesura sobre los collados i valles refrescando i fertilizando los prados, en que pastan numerosas manadas de ovejas i muchedumbre de reses mayores, i las llanuras i laderas enriquecidas con sementeras apropiadas a los temperamentos de que allí se goza, i las huertas pequeñas en que aparecen enclavados los pueblos i villas, o rodean la cabaña del estanciero. De esta manera se hallan junto a los pueblos i tierras cultivadas los bosques víjenes abrigando un suelo fértil i aún no tocado, donde la naturaleza despliega todas las galas de la vejetacion equinoxial, ostentando sus diversos tipos desde las calientes vegas inferiores hasta la rejion fria de los páramos que coro-

nan el paisaje: las aguas vivas rompen por todas partes i riegan bulliciosamente grandes espacios solitarios en que millares de seres humanos podian encontrar una mansion envidiable i remuneracion jenerosa de sus tareas agrícolas.

En el corazon de esta zona de serranías, a inmediaciones de *Mogotes*, se encuentra un largo espacio perfectamente llano i limpio, cercado de altos cerros montuosos. Sorprende a primera vista semejante desarmonía de formacion; pero observando con cuidado los lugares se reconoce el lecho que fué de un lago que desaguó por el actual rio Monas dejando en los flancos de la serranía las mismas huellas significativas que se notan en las márjenes del *Suáres* continuadas mas allá por todo el curso del rio Sanjil. Así, la esplanada singular de Mogotes, formada de terrenos de sedimento, es meramente una cuenca colmada por los despojos acarreados de los cerros vecinos i asentados en plano con igualdad por el oleaje manso del lago que antiguamente la ocupaba. Yace todavía inculto, esperando que manos activas hagan brotar las cosechas que con rica profusion rendiria una tierra naturalmente abonada i jugosa.

Si en la parte occidental despliega la serranía todo el lujo de una vejetacion vigorosa, los ramales que miran al Oriente i se pierden sobre el *Chicamocha* contrastan por su esterilidad. En sus desnudos flancos no hai señales de la industria del hombre ni de tráfico alguno. Baña el rio las bases peinadas i abiertas con grandes barrancos,descubriendo las rocas desnudas,i mas frecuentemente un terreno tan desleznable que no permite paso al viajero. Corre el *Chicamocha* a la raiz de estos precipicios, cada dia mas escarpados por los frecuentes derrubios que ocasionan las aguas al descender de aquellas cimas desprovistas de vejetacion. Esta serranía se une a la mesa de *Aratoca*, la cual cierra el paisaje, que del lado de Mogotes ofrece grandes planos inclinados, vestidos de praderías i bosquecillos que concluyen sobre la llanura ya descrita, lecho del antiguo lago. Tales son las facciones de la provincia del Socorro, i si la parte desierta comprende 90 leguas cuadradas, la de la planicie habitada alcanza a 58, al paso que 100 son las que pertenecen a la seccion de los grandes cerros.

CLIMA.

En la porcion poblada es sano jeneralmente, i la temperatura templada en las altas mesas, i cálida en las vegas i ramblas inferiores. Hai pocos lugares frios, escepto las serranías elevadas que terminan en páramos, en las cuales son raras las familias que habitan. Largos años pasarán permaneciendo desiertas las hoyas del Opon i Oponcito, mortíferas miéntras no se descuajen las selvas i desequen los pantanos. Una parte de la banda occidental de la hoya del Sogamoso, hasta la confluencia de rio Sucio, comenzará a poblarse cuando el proyectado camino nuevo de Zapatoca ofrezca seguridad i baratura para el trasporte de frutos esportables, cuyo cultivo será próspero en aquellas tierras cálidas, pero enjutas.

ESTACIONES.

En la rejion templada, i en las vegas i laderas limpias de la rejion cálida, llueve desde marzo hasta junio: en julio i agosto calman los aguaceros recuperando su fuerza i abundancia en setiembre, octubre i parte de noviembre: parte de este mes, i los de diciembre, enero, febrero i muchas veces marzo, son de verdadero verano. En la rejion fria de los cerros elevados caen con frecuencia i en todo tiempo lloviznas menudas, llamadas *páramos*, resultado de la condensacion de los vapores que, levantados de las tierras bajas ribereñas del Suáres, son trasportados por los vientos reinantes del N. N. O. i del N. O. i detenidos en lo alto de las serranías

por los bosques frondosos que las cubren, i al cabo se resuelven en lloviznas fugaces durante el verano, i en aguaceros copiosos en la estacion de las lluvias o invierno. La constante humedad que empapa el costado oriental de las serranías produce el desarrollo de una vejetacion lujosa i siempre verde hasta las cumbres, traspuestas las cuales cesan de repente los árboles creciendo en su lugar las gramíneas humildes, interrumpidas por grupos i manchones del ceniciento frailejon i tal cual arbusto de hojas rijidas i ramas tortuosas cargadas de musgo. En la rejion ardiente i cubierta de selvas ácia la grande hoya del Magdalena i sus afluentes, las lluvias son casi perennes, por cuanto lo es la evaporacion de tantas aguas corrientes i estancadas que inundan el suelo, i las selvas colosales impiden la libre accion de los vientos.

Los aguaceros mas fuertes suelen formarse sobre la vertiente oriental de la gran serranía. El viento de los pàramos empuja las nubes ácia las esplanadas del Suáres, donde se desatan en copiosas lluvias, que por lo pronto ponen resbalosos los caminos; pero dentro de breves horas escurren las aguas i el piso queda oreado por la accion del sol, vigorosa en aquellos lugares.

DIVISION TERRITORIAL I POBLACION RELATIVA.

Se divide la provincia en 6 cantones, que son, *Socorro*, *Barichara*, *Chàralá*, *Oiba*, *Sanjil i Zapatoca*. El Socorro consta de 9 distritos parroquiales i 30 vecindarios: el 2.º de 4 distritos parroquiales i 17 vecindarios: el 3.º de 6 distritos parroquiales i 18 vecindarios: el 4.º de 5 distritos parroquiales i 14 vecindarios: el 5.º de 8 distritos parroquiales i 45 vecindarios: el 6.º de 3 distritos parroquiales i 12 vecindarios, ocupando todos una estension de 248 leguas cuadradas, con 174,375 habitantes, que están en razon de 703 por cada legua cuadrada sobre el territorio total; pero deduciendo de este las tierras inocupadas i baldías que componen 107 leguas cuadradas, quedan 141 pobladas, respecto de las cuales resultan 1,236 habitantes por legua cuadrada, o sean 113,6 por cada milla cuadrada, poblacion mayor que la de España, que sobre la totalidad de su territorio computa 100 habitantes en milla cuadrada. Comparando los totales de poblacion i territorio del Socorro resultan por milla cuadrada 78,1 habitantes, o un tanto mas que en Rusia, donde en igual estension de terreno se encuentran 37 habitantes. Esta relacion se modifica rápidamente en la provincia de que se trata, por cuanto los medios de subsistencia, sobreabundan, el clima es suave i benigno, i los habitantes activos, robustos i fortalecidos por los trabajos agrícolas, i un activo comercio que los hace viajar por toda la República i la vecina de Venezuela.

AGRICULTURA, MANUFACTURAS I CRIAS.

En todos los cantones, se cultiva el maiz, base del alimento de los moradores, como tambien papas, frisoles, arroz, yuca, plátano i arracacha. En el canton Zapatoca hai buen trigo i en todas partes abunda la caña de azúcar, de la que sacan aguardiente, cuyo consumo es grande en esta provincia, pues que no se hace tanto uso de la chicha como en las tierras frias, prefiriéndose el guarapo i el aguardiente. El algodon se siembra abundantemente, i no faltan añil, café i cacao, bien que el cultivo de estos frutos se haga en pequeña escala. Cuando esta provincia tenga una vía corta i cómoda que la relacione con el Magdalena, podrá hacer grandes siembras de aquellos frutos, apetecidos en los mercados del esterior, en los cuales hallarian demanda sostenida por su calidad escelente, i sostendrian la competencia de los que se produjeran en la costa, por cuanto los jornales i arrendamientos son tan módicos que siempre se compensarian

los mayores costos de trasporte con la pequeñez relativa de los gastos de produccion. Cosechase tambien aniz i razonable cantidad de tabaco que puede ponerse en paralelo con el afamado de Jiron.

La industria fabril ofrece al comercio, ademas del aguardiente de caña, panela i azúcar blanco de inmejorable calidad, lienzos i mantas de algodon, ruanas i frazadas de lana, sobrecamas, hamacas e hilo de algodon imperfectamente torcido en husos, alpargatas, mochilas i sogas de fique, sombreros jipijapa, raspones i de caña, jabon ordinario, velas de sebo i cera, loza de barro comun, monturas, hules, cueros curtidos, vaquetas i herramientas de agricultura.

MINERALES.

Hai minas abundantes i reconocidas de hierro, azufre i nitro en el canton de Oiba: de hierro, cobre, plomo, azufre, nitro i sal comun en el canton Barichara; de hierro, cobre, plomo, azufre, nitro i carbon en el canton Zapatoca; de cobre, plomo, hierro i sal comun en el canton Charalá; de carbon, sal comun, nitro, hierro i cobre en el canton Socorro; de hierro, azufre, talco i carbon en el canton Sanjil, particularmente en las cercanías de Mogotes. Puede asegurarse que los minerales predominantes en la provincia son el hierro, el azufre, la sal comun i el carbon: este último se halla de inmejorable calidad en bancos estensos i casi a flor de tierra, o en vetas, que asoman sobre las barrancas de las quebradas, como frecuentemente se ven en la serranía al occidente de la ciudad capital.

TINTES, MADERAS I PLANTAS PRECIOSAS.

Tintes.–Los que en la provincia se conocen i usan para teñir las mantas, ruanas i bayetas son todos vejetales, a saber: añil, tuna, sangre de drago, gamon, raicilla, encenillo, achiote, chisvita, brasil, colorado i aliso. De ellas sacan los colores vivos i permanentes que se notan en los tejidos de algodon, arte que los aboríjenes llevaron a suma perfeccion.

Maderas.–Para las construcciones i ebanistería ofrecen los bosques de tierra fria i tierra caliente las siguientes maderas, recias, muchas incorruptibles i algunas que admiten hermoso pulimento: nogal, pino-blanco, cedro, guayacan, diomate, triguillo, perdiz, tarai, mariposo, cariame, encenillo, tuno, chusque, roble, sauce, aliso, rique, tibar i otras varias que permanecen ocultas en las selvas de la parte desierta sobre el Magdalena.

Plantas medicinales.–Las hai en profusa abundancia, pero la ciencia no las ha clasificado, ni todas se han descubierto. Las que se conocen i usan entre el comun de las jentes, son: manzanilla, malva, linaza, zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanta, sauco, retama, sangre de drago, zábila, canime, mostaza, guaco, jenjibre, parietaria (para dolor de costado), ipecacuana, copaiba, bálsamo i palo-maría, del cual estraen un aceite eficaz para cicatrizar las heridas, cedron, guaco i algalia, que administran interiormente como contravenenos para mordedura de culebra, otova, cuyo fruto cura la sarna aplicándolo en unciones, bejuco-de-cruz, del cual se sirven en Vélez como hemostático i en el Socorro como remedio para el mal venéreo, lo mismo que del bejuco-de-agua, en cuyo tallo celuloso encuentra el viandante un líquido claro i fresco para aplacar la sed, triaca, tuatua, vejiguillo i armellana, empleados como purgantes, vomitorio de pasto, planta descubierta por nuestro sabio compatriota Céspedes en las selvas del Casanare i Opon, siendo el zumo de sus hojas un poderoso emético, cañandongo, usado como sudorífico en las fiebres de insolacion, llamadas *tabardillo;* finalmente, la venturosa, que es un arbusto mui comun i cargado siempre de flores amarillas, a las cuales atri-

buyen la cualidad de curar la irritacion de los ojos. Las quinas lancifolia, cordifolia i ovoidifolia, son mui comunes en los bosques al rededor de la bella planicie de Mogótes.

ANIMALES SILVESTRES.

Cuadrúpedos: leones, jaguares, osos negros, ciervos, venados, cafuches, tápiras, umbas, nutrias, báquiras, carmas, conejos, monos de varias especies, perezas, armadillos, mapuros, ardillas, guardatinajos i i grandes ratas anfibias, cuyas pieles aterciopeladas podrian formar un lucrativo ramo de comercio.

Aves: Guacamayas de diferentes colores, loros i pericos de todos tamaños, águilas, buitres, gavilanes corpulentos, patos, gallinetas, pavas, guacharacas, paujíes, perdices, torcazas, palomas de cuatro especies, tórtolas. Entre la muchedumbre de aves de canto i plumaje primoroso, sobresalen algunas que viven tranquilas en la solitaria sombra de los bosques de la parte inhabitada, tales son: mirlas blancas, ruiseñores, jilgueros, aimitas, chisgas, pirzas, pichilindrines, quínchuas, oropéndolas, zuros, guahtos i gualucos, pájaros nocturnos, cuyo canto es un grito lastimero i breve, con que interrumpen el silencio imponente de las selvas del Opon.

Reptiles: Abundan las culebras ponzoñosas llamadas cascabel, taya, voladora, coral, i las huerteras i cazadoras, que mas bien son útiles por la guerra que hacen a otros reptiles e insectos perjudiciales. Es comun el nuche, gusano pertinaz que se fija en la parte delantera de las reses mayores i las aniquila, formando úlceras grandes. A esto se agregan los insectos i reptiles comunes conocidos por donde quiera. En la porcion mas poblada de la provincia se vive esento de los daños que causan estos animales, pues la mayor porcion de ellos ha desaparecido, refujiándose en los lugares todavía inocupados por el hombre.

COMERCIO INTERIOR.

Lo tiene con las provincias limítrofes en esta manera: con Tunja, de donde recibe harina de trigo i ganado vacuno, dando en cambio azúcar, panela, frazadas, mantas, lienzos, ruanas, sobrecamas, sombreros de ramo i nacuma, añil en grano i herramientas de agricultura. Con Tundama, recibiendo ganado vacuno, harina de trigo, sal, garbanzos, frisoles, quesos i dátiles, en cambio de azúcar, panela, arroz, algodon, tejidos socorranos de todas clases, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, cerrajería i pólvora de Sanjil. Con Pamplona, que manda trigo en grano i en harina i algunas semillas alimentarias, producto de la tierra fria, i recibe en cambio ropas socorranas, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, azúcar, panela i algodon en rama e hilado. Con Soto, de donde se importan sombreros de nacuma, cacao, café, tabaco, i algunas veces oro, jéneros i caldos estranjeros, esportando tejidos socorranos, alpargatas, sogas, mochilas, harina, azúcar, panela, ganado vacuno i lanar, aunque poco, i a veces mulas, cueros curtidos i vaquetas. Con Vélez que manda cacao, café, añil, bocadillos i algunos frutos menores i recibe en cambio ropas socorranas, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, azúcar, panela, i en ocasiones ganado i granos alimenticios. Con Bogotá, que introduce en el Socorro jéneros i caldos estranjeros, sal i fierro de Pacho, herramientas i loza fina, cambiando estos artículos por dinero, ropas socorranas, azúcar, panela, i otros de entidad menor por pedidos accidentales.

Estos cambios ordinarios suelen sufrir modificaciones pasajeras, especialmente en el comercio de producciones alimenticias, ocurriendo

el comercio a suplir con la abundancia de unos lugares la falta de cosechas que en otros acaecen; a que se agrega que el tráfico interior se aumenta i desarrolla de dia en dia, variando i multiplicándose los artículos de cambio.

COMERCIO ESTERIOR.

La falta de buenos caminos entre el interior de la provincia i las riberas del Magdalena, no permite comercio con el esterior, nobstante que el suelo del Socorro puede producir con pequeño costo, añil, café, cacao i algodon superiores, cuyos frutos serian la base de cuantiosos cambios. Como en estos dias se haya encontrado una ruta ya esplorada por dondo abrir un camino fácilmente transitable para recuas i aun carros, que termine sobre la parte navegable del Sogamoso, tributario del Magdalena, no está distante la época en que el jenio activo de los socorranos, tenga ocupacion ámplia i lucrativa en el comercio esterior, aprovechándose del segundo de los rios mencionados, que es el gran canal mercantil de la Nueva Granada.

TABLA

de los terrenos, por cantones, de la provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	Calidad i número de los terrenos en leguas cuadradas granadinas.								Terrenos que se consideran baldíos, su calidad i núm. en leguas cuads. granad.								Proporcion en que está la poblacion por cada legua cuadrada granadina.	
	De llano.	De mesas.	De cerros.	De páramos.	De anegadizos.	De ciénagas i lagunas.	De islas.	Total.	De sabanas.	De selvas llanas.	De cerros con selvas.	De páramos.	De anegadizos.	De lagunas i ciénagas.	De islas.	Total.	Sobre el total del terreno.	Sobre la parte habitada.
Socorro	9	½	46½	..	4	½	½	61	....	7	28	....	4	½	½	40	653	1,945
Barichara	2½	½	13	..	..	....	....	16	....	....	...	....	..	....	....	....	1,838	1,838
Charalá	....	....	25	4	..	....	....	30	....	....	8	4	..	....	....	12	883	1.472
Oiba	½	½	26	3	..	....	....	30	....	....	14	....	..	....	....	14	821	1,539
Sanjil	4	1½	50½	4	..	....	....	60	....	....	13	2	..	....	....	15	728	971
Zapatoca	7	½	37½	..	3	2½	½	51	....	...	20	....	3	2½	½	26	182	372
Total	24	3½	198½	11	7	3	1	248	....	7	83	6	7	3	1	107	703	1,296

CUADRO

estadístico de la provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	POSICION ASTRONÓMICA. Latitud Norte.	POSICION ASTRONÓMICA. Lonjitud del meridiano de Bogotá.	Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO. Vacuno.	GANADO. Lanar.	GANADO. Cabruno.	GANADO. Cerdos.	Caballos.	Mulas.	Burros.	PRODUCCIONES PRINCIPALES.
Socorro....	6°–16'–28"	0°–28'–10"–E.	1255–4	21°	40,840	3,600	13,907	720	200	3,695	1,586	971	41	Maiz,yuca, frisoles,arracacha, caña.
Barichara.	6°–24'–55"	0°–30'–30"–E.	1319–4	22°	29,400	2,600	8,300	800	4,200	18,500	1,450	725	26	Maiz, frisoles, yuca, papas, caña.
Charalá...	6°– 7'–26"	0°–35'–18"–E.	1443	21°–8	26,500	2,300	8,000	440	60	19,000	4,400	3,200	53	Maiz, frisoles, yuca, papas, arracacha, caña.
Oiba.......	6°– 5'–15"	0°–26'–30"–E.	1395–2	20°	24,635	2,100	10,000	1,450	750	24,100	3,700	7,850	82	Maiz, frisoles,yuca,arracacha, caña.
Sanjil......	6°–20'–45"	0°–35'–16"–E.	1099–3	22°–6	43,700	4,000	19,500	5,100	11,000	11,600	3,650	4,000	45	Maiz, papas, yuca, frisoles,plátanos, caña.
Zapatoca..	6°–35'–00"	0°–27'–45"–E.	1725–5	21°–2	9,300	9,110	9,100	750	3,700	3,700	1,060	700	70	Maiz, papas, plátano, frisoles,yuca,arracacha.
Total..					147,375	14,470	68,807	9,266	19,910	97,895	15,846	17,446	317	

MINAS DE LA PROVINCIA.

Hai hierro, azufre, i nitro en el canton de Oiba. Hierro, cobre plomo, azufre, nitro i sal comun en el canton de Barichara. Cobre, plomo, hierro, azufre, nitro i hulla en el canton Zapatoca. Cobre, plomo, hierro i sal en el canton Charalá. Nitro, sal, hierro, cobre i hulla en el canton Socorro. Hierro, cobre i hulla en el canton Sanjil.

PARTICULARIDADES QUE TIENE LA PROVINCIA DEL SOCORRO.

Las cascadas Barichara i Paramera, aquella de 100.m de caida i esta de 250.m dividida en dos saltos, se desprenden de la mesa de Barichara precipitándose a la vega por donde corre el Sarabita. La de Santafé, cerca de Gámbita, de 160.m de caida en medio de un bosque umbroso. La cueva del Chocó en el mismo distrito, la cual consiste en la perforacion de una colina por las aguas de una quebrada. En Coromoro se descubren sepulcros antiguos con momias i losa fina, obra de los aborijenes. El Hoyo de los pájaros, hundimiento circular de 184.m de profundidad i 24 de diámetro, poblado de guácharos.

ALTURA DE LOS PRINCIPALES CERROS DE LA PROVINCIA.

Páramo de Encino	3370
Paramito	3361
Boca del monte de Ture	3000
Peña Venados	2890
Alto del Manco	2886
Cruz Piedra-blanca	2530
Alto de la Mesa de Aratoca	2050
Pan de Azúcar	2026
Alto del Páramo	1937
Alto piedra del muerto	1811
Alto Petaquero	2406
Alto Charalá	2060
Cuchilla de Ramos	2000
Alto Pezuña	1686
Cerro de la Paz	1234
El cauce del Sube en el paso	4589



TABLA

de las distancias a que están e
parroquiales, por los mejores i m
leguas granadinas de 6,250 varas
centímetros de

CANTON
OIB

CANTON DE SANJIL.	Sanjil									
	Aratoca									
	Curití									
	Mogótes								4,4	
	Onzaga							8,1	12,5	1
	Petaquero						4,6	3,5	7,9	1
	Pinchote					9,5	14,1	6	3,1	[illegible]
	Valle				4,2	8,5	13,1	5	5,3	
CANTON DE ZAPATOCA.	Zapatoca			13,8	11,4	19,1	23,7	15,6	9,4	1
	Betulia		2,9	16,6	14,2	21,9	26,5	18,4	12,2	1
	San Vicente	6	6	19,8	17,4	25,1	29,7	21,6	15,4	1

ITINERARIO JENERAL
DE LA PROVINCIA DEL SOCORRO.

ITINERARIO DEL SOCORRO AL OPON I SU BOCA.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro al rio Suárez........	Casas............	Cálido sano....	$1\frac{1}{10}$						Véase el itinerario del Socorro.
Simacota.........	Parroquia........	Id...........	$\frac{3}{10}$						
Cerro de los Colorades...........	Desierto.........	Frio sano......	$3\frac{5}{10}$	$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	8	$\frac{1}{2}$	11	—
Nueva Socorro....	Casas............	Cálido sano....	$5\frac{2}{10}$	$5\frac{2}{10}$	..	4	6	10	—
Volcanes........	Casa............	Cálido enfermizo.	$3\frac{2}{10}$	$3\frac{2}{10}$	2	2	2	6	—
Puente Nuevo.....	Desierto.........	Id.	5	5	12	...	..	12	—
				$15\frac{3}{10}$	$16\frac{1}{2}$	14	$8\frac{1}{2}$	39	—
Cerro de la ciénaga del Corozal....	Id.	Id...........	7	7	12	12	..	12	—
Boca del Opon..	Desierto en las orillas del Magdalena..	Id...........	6	6	10	..	..	10	—
				$31\frac{3}{10}$	$38\frac{1}{2}$	14	$8\frac{1}{2}$	61	

Itinerario del Socorro al puerto de las Infantas i Boca de la Colorada o Barrancas--Bermejas.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro al Tablazo..........	Labranzas........	Cálido sano.....	$1\frac{6}{10}$						Véase el itinerario del Socorro.
Palmar...........	Parroquia........	Templado sano..	1						
Quebrada Chirgua.	Labranzas........	Id...........	1						
Robada..........	Parr.ª de Barichara.	Cálido sano,...	1	$4\frac{6}{10}$	3	2	2	7	—
Quebrada Chisvita.	Casas...........	Id...........	$1\frac{2}{10}$						Véase el itinerario del canton Barichara.
Quebrada Pao....	Labranzas.......	Id...........	1						
Alto Comedero....	Casas............	Templado sano..	$1\frac{3}{10}$						
Alto de la Peña del muerto........	Casas............	Frio sano......	$\frac{5}{10}$						—
Zapatoca......	Cabecera del canton de su nombre...	Id...........	1	5	4	4	2	10	—
Queb.ª de Zapatoca	Casas............	Id...........	$\frac{4}{10}$	..	..	..	...	..	—

Sigue el itinerario del Socorro al puerto de las Infantas i boca de la Colorada o Barrancas Bermejas.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
Cuchilla de Rámos.	Id............	Id...........	$\frac{9}{10}$			..		...	Véase el itinerario de Zapatoca.
Queb.ª de Rámos..	Labranzas		$1\frac{5}{10}$	$2\frac{8}{10}$	..	3	3	6	
Alto de la Cruz de Macana	Desierto..........	Id...........	1						—
Quebrada del medio	Id.	Templado sano..	1						—
San Vicente......	Parroquia	Cálido enfermizo	$1\frac{3}{10}$	$3\frac{3}{10}$	...	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	6	—
Rio Chucurí......	Desierto..........	Id...........	$\frac{5}{10}$						—
Cumbre..........	Desierto.........	Cálido enfermizo	2						Véase el itinerario de Zapatoca
Queb.ª de las flores	Id..............	Id...........	$2\frac{5}{10}$	5	1	5	4	10	
Queb.ª la Blanca...	Id...............	Id............	1						Idem.
Queb.ª Arenosa...	Id	Id............	3						
Puerto de las Infantas..	Casas sobre el Oponsito.....	Id............	$2\frac{5}{10}$	$6\frac{5}{10}$	10	1	1	12	
				$17\frac{5}{10}$	11	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	34	
Ciénaga de las Palmas............	Desierto........	Id............	$5\frac{8}{10}$	$5\frac{5}{10}$	8	..	..	8	Idem.
Barrancas Bermejas...........	Casas sobre la orilla del Magdalena	Id	2	2	4	...	..	4	
		Tolal...........		25	23	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	10	

Itinerario del Socorro a Jiron, provincia de Soto, por Barichara i Zapatoca.

Del Socorro a Sardinas..........	Casas..........	Cálido sano....	$2\frac{1}{10}$						Véase el itinerario del Socorro.
Llanada..........	Venta.........	Idem............	$\frac{5}{10}$						
Barichara.........	Cabec.ª de canton	Templado sano..	$2\frac{4}{10}$	5	4	2	3	9	
Guane...........	Parroquia......	Cálido sano....	1						Idem.
Cabuya de Ruedas.	Casas..........	Idem.........	1						
Alto de Comedero.	Idem...........	Templ.º sano.	$1\frac{9}{10}$						
Alto de la Peña del muerto.........	Casa............	Frio sano......	$\frac{5}{10}$						
Zapatoca	Cabec.ª de canton	Idem...........	1	$5\frac{4}{10}$	$4\frac{1}{2}$	6	$\frac{1}{2}$	11	
Cabuya Chisvita..	Labranzas.......	Cálido sano....	$3\frac{5}{10}$						Id. de Zapatoca.
Queb.ª Chocoa....	Idem..........	Idem...........	$1\frac{2}{10}$						
Rio del Oro......	Idem...........	Idem...........	2						
Llano-grande.....	Vecindario.....	Idem...........	1						
Jiron.............	Cabec.ª de canton, prov. de Soto.	Idem...........	1	$8\frac{7}{10}$	4	3	6	3	

Itinerario del Socorro a Piedecuesta, capital de la provincia Soto, por Barichara i Zapatoca.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Barichara.........	Cabecera de canton.	Templado sano.	5	5	4	2	3	9	Véase el itinerario precedente.
Zapatoca.........	Idem	Frio sano......	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	$4\frac{1}{2}$	6	$\frac{1}{2}$	11	Idem.
Cabuya Chisvita..	Labranzas........	Cálido sano....	$3\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Zapatoca.
Queb.ª Chocoa...	Idem..........	Idem.........	$1\frac{2}{10}$						
Rio del Oro......	Labranzas........	Idem	2						
Piedecuesta.......	Capital de la provincia de Soto..	Idem	$1\frac{5}{10}$	$8\frac{2}{10}$	3	3	6	12	
		Total......		$18\frac{6}{10}$	$11\frac{1}{2}$	11	$9\frac{1}{2}$	32	

Itinerario del Socorro a Piedecuesta, capital de la provincia de Soto pasando por Sanjil i Aratoca.

Del Socorro a Quebrada del Mojon...	Casas.........	Cálido sano....	$1\frac{9}{10}$						Véase el itinerario de Sanjil.
Pinchote	Parroquia......	Idem.........	$1\frac{1}{10}$						
Sanjil............	Cabec.ª de canton	Idem.........	1	4	3	3	2	7	
Queb.ª Palo-blanco	Labranzas......	Idem.........	$\frac{6}{10}$						Id.
Curití............	Parroquia.	Templado sano..	$1\frac{9}{10}$						
Queb.ª Laja......	Labranzas......	Idem.........	$1\frac{5}{10}$						
Mesa de Aratoca..	Desierto.......	Idem.........	$\frac{4}{10}$						
Aratoca..........	Parroquia.......	Idem.........	$\frac{9}{10}$	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$	
Alto Tórres.......	Venta.........	Idem.........	$1\frac{4}{10}$						Id.
Cabuya S.Silvestre	Labranzas......	Idem.........	$1\frac{5}{10}$						
Tabacal..........	Casas..........	Idem.........	$1\frac{5}{10}$	$4\frac{4}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	8	
Guayabal........	Venta..........	Idem.........	$1\frac{5}{10}$						Id.
Bajada de la Cuesta.	Casas..........	Idem.........	$1\frac{1}{10}$						
Queb.ª Grande....	Hacienda.......	Cálido sano....	$\frac{8}{10}$						
Piedecuesta.......	Capital de la provincia de Soto...	Idem.........	$\frac{5}{10}$	$3\frac{9}{10}$	4	..	1	5	
		Total......		$18\frac{3}{10}$	$13\frac{1}{2}$	4	4	$21\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a Jiron, cabecera de canton de la provincia Soto, por Sanjil i Aratoca.

Del Socorro a Sanjil	Cabec.ª de canton	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario precedente.
Aratoca..........	Parroquia.......	Templado sano..	5	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$	Idem.
Tabacal..........	Casas..........	Idem.........	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	8	Idem.
Guayabal.........	Venta..........	Idem.........	$1\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Sanjil.
Laguna de la Mesa.	Desierto........	Idem.........	2						
Palo-gordo.......	Vecindario.....	Cálido sano.....	1						
Llano-grande.....	Idem..........	Idem.........	$1\frac{5}{10}$						
Jiron............	Cabec.ª de canton prov. de Soto.	Idem.........	1	7	$9\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	11	
		Total......		$20\frac{4}{10}$	22	$6\frac{1}{2}$	6	$34\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a Los Santos, distrito parroquial de la provincia de Soto, por Sube.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec.ª de canton.	Cálido sano....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Laguna de Macaregua.........	Vecindario........	Templado sano..	3						Véase el itinerario de Sanjil.
Quebrada Montegrande..........	Desierto.........	Cálido sano.....	$1\frac{5}{10}$						
Sube..............	Vecindario.......	Idem........	1						
Los Santos.....	Parroq.ª de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta........	Templado sano..	1	$6\frac{5}{10}$	4	$2\frac{1}{2}$	2	$8\frac{1}{2}$	
		Total......		$10\frac{5}{10}$	7	$4\frac{1}{2}$	4	$15\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a Los Santos, por Sanjil i Aratoca, provincia de Soto.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Queb.ª Palo-blanco.	Labranzas........	Idem..........	$\frac{6}{10}$						Véase el itinerario de Sanjil.
Curití...........	Parroquia.........	Templado sano..	$1\frac{8}{10}$						
Queb.ª Laja......	Labranzas.........	Idem.........	$1\frac{6}{10}$						
Mesa de Aratoca..	Desierto..........	Idem.........	$\frac{4}{10}$						
Aratoca..........	Parroquia.........	Idem...........	$\frac{6}{10}$	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$	
Cabuya de Sube...	Vecindario.......	Cálido sano......	2						—Idem.
Los Santos.....	Parroq.ª de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.......	Templado sano.	1	3	1	2	$3\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	—Idem.
		Total.......		12	10	$5\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	22	

Itinerario del Socorro a Los Santos, por Correjidor, provincia de Soto.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Correjidor........	Vecindario.......	Templado sano..	$4\frac{8}{10}$						Véase el itinerario de Sanjil.
Cabuya de Sube...	Idem...........	Cálido sano.....	1						
Los Santos.....	Parroq.ª de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.......	Templado sano..	1	$6\frac{8}{10}$	5	4	3	12	
		Total......		$10\frac{8}{10}$	8	6	5	19	

Itinerario del Socorro a Sepitá, distrito parroquial de la provincia de Soto, por Aratoca.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec.ª de canton.	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Aratoca.	Parroquia.........	Templado sano.	5	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$	Véase el itinerario de Sanjil.
Alto Tórres......	Venta.............	Idem........	$1\frac{4}{10}$						
Sepitá.........	Parroq.ª de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta........	Cálido sano.....	1	$2\frac{4}{10}$	$4\frac{1}{2}$	..	$2\frac{1}{2}$	4	—Idem.
		Total......		$11\frac{4}{10}$	$10\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	$19\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a San Andres, distrito parroquial de la provincia de Pamplona, por Aratoca.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Aratoca..........	Parroquia........	Templado sano..	5	5	6	1 1/2	1	8 1/2	Idem.
Alto Tórres.......	Venta.............	Idem..........	1 4/10						Véase el itinerario de Sanjil.
Pié del cerro......	Labranzas........	Idem..........	5/10						
Quebrada.........	Desierto..	Idem..........	6/10						
Boca de Guaca....	Casas........	Cálido sano.......	2	3 4/10	1	3	3	7	
Las-lagunas........	Vecindario........	Templado sano..	1						Idem.
Corosito..........	Idem.............	Idem............	8/10						
San Andres.....	Parroq.ª del canton Málaga, provincia de Pamplona.....	Frio sano.......	3	4 8/10	1	8	..	9	
		Total.......		17 2/10	11	14 1/2	6	31 1/2	

Itinerario del Socorro a Málaga, provincia de Pamplona, por Curití, pasando la Cabuya Felisco.

Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario precedente.
Queb.ª Palo-blanco	Labranzas..........	Idem..........	6/10						Véase el itinerario de Sanjil.
Curití...............	Parroquia	Templado sano..	1 9/10						
Pié-de-la-Peña....	Casas................	Idem............	1 4/10						
Petiguao...........	Vecindario........	Idem..........	5/10	5 4/10	2	4	2	8	
Colmenas...........	Idem.............	Idem..........	2 5/10						Idem.
Queb.ª Cobalia...	Casas	Cálido sano.....	1 6/10						
Cabuya Felisco....	Vecindario.........	Idem.........	5/10	4 6/10	2	3	3	8	
Málaga..........	Cabec.ª de canton prov. de Pamplona.	Templado sano..	5	5	1	7	3	11	—Idem.
				19	8	16	10	34	

Itinerario del Socorro a Covarachía, de la provincia de Tundama, por Mogotes.

Del Socorro al Páramo..........	Parroquia...........	Templado sano..	2 1/10	2 1/10	2	1/2	1/2	3	Véase el itinerario del Socorro
Rio Charalá.........	Labranzas...........	Cálido sano....	1 1/10						Idem.
Rio Monsía.........	Idem...............	Idem.........	1 1/10						
Cumbre.............	Desierto............	Templado sano..	1 4/10						
Portachuelo.........	Casas...............	Idem...........	4/10						
Mogotes.	Parroquia.........	Idem..........	1	5	3	3	2	8	
Pié-del-Cerro.......	Casas..............	Idem..........	1 5/10						Véase el itinerario de Sanjil.
Alto Petaquero.....	Idem............	Frio sano... ...	1						
Petaquero..........	Parroquia.........	Templado sano..	1	3 5/10	[illegible]	2	1 1/2	5 1/2	

Sigue el itinerario del Socorro a Cobarachía, provincia de Tundama, por Mogotes.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Rio Onzaga........	Casas..........	Templado sano..	2						Véase el itinerario de Sanjil.
Apartaderos......	Casa.............	Frio sano........	$\frac{6}{10}$						
Espigon...........	Desierto..........	Idem............	$2\frac{5}{10}$						
Cobarachía.....	Parroq.ª del canton Soatá............	Idem............	$\frac{5}{10}$	$5\frac{6}{10}$	4	4	$2\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	
		Total........		$16\frac{3}{10}$	11	$9\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	27	

Itinerario del Socorro a Soatá, provincia de Tundama, por Mogotes.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro al Páramo	Parroquia. . . .	Templado sano.	$2\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	Véase el itinerario precedente.
Mogotes	Idem	Idem . . .	5	5	3	3	2	8	Idem.
Petaquero. . . .	Idem.	Idem	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	Idem.
Queb.ª Las Vueltas	Desierto	Idem . . .	1						Véase el itinerario de Sanjil.
Cumbre	Casa	Frio sano. . .	1						
Queb.ª Tierra Azul	Casas.	Templado sano.	1						
Puente Onzaga. .	Casa	Idem . . .	$\frac{6}{10}$						
Onzaga	Parroquia. . . .	Idem . . .	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	
Paramito. . . .	Desierto	Frio sano. . .	$2\frac{6}{10}$						Idem
Soatá.	Cabec.ª de canton.	Templado sano.	3	$5\frac{6}{10}$	2	4	4	10	
		Total. . .		$20\frac{8}{10}$	11	$13\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	35	

Itinerario del Socorro a Sátiva-Norte, prov. de Tundama, por Mogotes.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro al Páramo.	Parroquia. . . .	Templado sano.	$2\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	Véase el itinerario que precede.
Mogotes	Idem	Idem . . .	5	5	3	3	2	8	Idem.
Petaquero. . . .	Idem	Idem . . .	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	Idem.
Onzaga.	Idem	Idem . . .	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	Idem.
Ramírez	Labranzas. . . .	Idem . . .	1						Véase el itinerario del canton Sanjil.
Aguada del Roble.	Casas.	Frio sano. . .	$\frac{8}{10}$						
Correjidor. . . .	Idem.	Idem . . .	1						
Aguada de Sátiva.	Desierto	Idem . . .	$\frac{5}{10}$						
Páramo del Desaguadero. . . .	Idem.	Idem . . .	$\frac{6}{10}$						
Colorados. . . .	Casa	Idem . . .	1						
Cumbre.	Desierto	Idem . . .	1						
Sátiva-Norte. .	Parroq.ª del canton Soatá.	Idem . . .	$1\frac{5}{10}$	$7\frac{6}{10}$	2	8	3	13	
		Total . .		$22\frac{8}{10}$	11	$17\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	38	

Itinerario del Socorro a Belen, provincia de Tumdama, por Petaquero.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	Total.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro al Páramo	Parroquia	Templado sano	$2\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	Véase el itinerario que precede.
Mogotes	Idem	Idem	5	5	3	3	2	8	Idem.
Petaquero	Idem	Idem	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	Idem.
Onzaga	Idem	Idem	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	Idem.
Quebrada Chicalera	Labranzas	Idem	2	...	...	...	...	...	Véase el itinerario de Sanjil.
Paso de Susa	Casas	Frio sano	1	...	...	...	...	...	
Quebrada Nobalia	Idem	Idem	1	...	...	...	...	...	
Ensillada	Desierto	Idem	$1\frac{5}{10}$	...	...	...	...	...	
Casablanca	Casas	Idem	$1\frac{8}{10}$	$7\frac{3}{10}$	3	5	4	12	
Quebrada Ture	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$	...	...	...	...	...	Idem.
Alto	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	...	...	...	...	...	
Belen	Parroquia del canton Santa Rosa	Idem	$1\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	1	1	2	4	
		Total	...	25	13	$15\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	41	

Itinerario del Socorro a Belen, provincia de Tumdama, por Charalá.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	Total.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Quebrada Honda	Labranzas	Templado sano	1	...	...	...	...	...	Véase el itinerario del Socorro.
Confines	Parroquia	Cálido sano	$1\frac{8}{10}$	...	...	...	...	...	
Cumbre	Desierto	Frio sano	$1\frac{5}{10}$	...	...	...	...	...	
Charalá	Cabecera de canton	Templado sano	2	$6\frac{3}{10}$	5	2	2	9	
Rio Chágres	Labranzas	Idem	$1\frac{2}{10}$	...	...	...	...	...	Véase el itinerario de Charalá.
Cincelada	Parroquia	Idem	1	...	...	...	...	...	
Quebrada Batan	Labranzas	Idem	$1\frac{4}{10}$	...	...	...	...	...	
Pié de Ture	Idem	Frio sano	$1\frac{4}{10}$	5	2	4	4	10	
Boca del monte	Casas	Idem	1	...	...	...	...	...	Idem.
Quebrada Hoya	Casa	Idem	1	...	...	...	...	...	
Boqueron del Consuelo	Desierto	Idem	1	...	...	...	...	...	
Belen	Parroquia del canton Santa Rosa	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	1	6	5	12	
		Total	...	$16\frac{8}{10}$	8	12	11	31	

Itinerario del Socorro a Cerinza, provincia de Tundama, por Charalá.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	Total.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Charalá	Cabecera de Canton	Templado sano	$6\frac{3}{10}$	$6\frac{3}{10}$	5	2	2	9	Véase el itinerario que precede.
Quebrada Moreno	Labranzas	Idem	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	Véase el itineraria de Charalá.
Alto Piñuela	Casas	Idem	1	„	„	„	„	„	
Quebrada Guayabal	Labranzas	Idem	1	„	„	„	„	„	
Encino	Parroquia	Frio sano	2	$5\frac{6}{10}$	3	5	2	10	
		Suma	„	$11\frac{8}{10}$	8	7	4	19	

Sigue el itinerario del Socorro a Cerinza, provincia de Tundama, por Charalá.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Suma anterior.		$11\frac{8}{10}$	8	7	4	19	
Rio Pienta.	Desierto	Frio sano.	$1\frac{3}{10}$						Véase el itinerario del canton Charalá.
Rio Guaca.	Idem.	Idem	$\frac{4}{10}$						
Páramo de la Rusia	Idem.	Idem	2						
Pié del cerro.	Labranzas.	Idem	$2\frac{5}{10}$						
Cerinza.	Parroq.ª del canton Santarosa.	Idem	$\frac{7}{10}$	$6\frac{8}{10}$	2	6	4	12	
		Total.		$18\frac{8}{10}$	10	13	8	31	

Itinerario del Socorro a Cerinza, provincia de Tundama, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Simona	Venta.	Templado sano.	$2\frac{4}{10}$						Véase el itinerario del Socorro.
Pezuña	Desierto	Idem	$1\frac{6}{10}$						
Oiba	Cabec.ª de canton.	Idem	$1\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	
Cumbre de Corbaraque	Desierto	Idem	$2\frac{6}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Rio Pienta	Casas.	Idem	$1\frac{3}{10}$						
Alto Piñuelas	Idem	Idem	1						
Queb.ª Guayabal.	Labranzas	Idem	1						
Encino	Parroquia.	Idem	2	$7\frac{7}{10}$	1	8	4	13	
Cerinza	Idem.	Frio sano.	$6\frac{9}{10}$	$6\frac{9}{10}$	2	6	4	12	Véase la última jornada del itinerario que precede.
		Total.		20	11	$15\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	35	

Itinerario del Socorro a Paipa, provincia de Tundama, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba.	Cabec.ª de canton.	Templado sano.	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Rio Oiba.	Casas.	Idem	$1\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Cunácua.	Parroquia.	Idem	$1\frac{5}{10}$	3	3	2	2	7	
Dos-Caminos	Casas.	Idem	$2\frac{1}{10}$						Idem.
Alto de Pan de Azúcar.	Venta.	Frio sano.	$1\frac{3}{10}$						
Rio Huerta.	Casas.	Templado sano.	$1\frac{5}{10}$						
Gámbita.	Parroquia	Idem	$1\frac{1}{10}$	6	3	6	3	12	
Alto Timique	Desierto	Frio sano.	1						Idem.
Rio Huerta.	Idem.	Idem	$\frac{5}{10}$						
Cueva-grande	Idem.	Idem	$\frac{5}{10}$						
Pueblo-viejo.	Vecindario	Idem	$1\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	3	3	8	
Alto-palomo o Chiquin.	Desierto	Idem	2						Idem.
Paipa	Parroq.ª del canton Santa Rosa.	Idem	2	4	$\frac{1}{2}$	6	$3\frac{1}{2}$	10	
		Total.		$21\frac{9}{10}$	$16\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	12	47	

Itinerario del Socorro a Sotaquirá, provincia de Tunja, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba	Cab c.ª de canton.	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	5^4	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácua.........	Parroquia........	Idem...........	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.........	Idem..........	Idem...........	6	6	3	6	3	12	
Pueblo-viejo......	Vecindario.......	Frio sano.........	$3\frac{5}{1}$	$3\frac{5}{10}$	2	3	3	8	
Alto de Palomo o Chiquin........	Desierto..........	Idem...........	2						Véase el itinerario de Oiba.
Rio Siomo.......	Casas............	Idem...........	$2\frac{2}{10}$						
Sotaquirá......	Parroquia del canton Tunja.......	Idem...........	$\frac{8}{10}$	5	..	6	4	10	
		Total........		$22\frac{9}{10}$	16	$18\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$	47	

Itinerario del Socorro a Leiva, provincia de Tunja, por Oiba.

Del Socorro a Oiba.	Cabec.ª de canton.	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	5	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Cunácua.........	Parroquia..........	Idem...........	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.........	Idem.............	Idem..........	6	6	3	6	3	12	Idem.
Rio Gámbita......	Casa...............	Idem..........	1						Véase el itinerario de Oiba.
Alto Cupamui....	Desierto..........	Frio sano.......	1						
Pié-del-alto........	Casas.............	Idem	$\frac{5}{10}$						
Rio Tátiva.........	Idem.............	Idem	$\frac{5}{10}$						
Rio Chuqueque...	Labranzas.........	Templado sano.							
Muletas............	Casas...............	Idem.........	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9	
Rio Cane..........	Labranzas.........	Idem	1'						Id.
Leiva............	Cabecera de canton.	Idem........	1	2	3	..	..	3	
		Total.......		$21\frac{9}{1}$	19	$13\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	41	

Itinerario del Socorro a Moniquirá, provincia de Vélez, por Oiba i la montaña de Orma.

Del Socorro a Oiba	Cabec.ª de canton.	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácua.........	Parroquia.........	Idem..........	3	3	3	2	2	7	Id.
Gámbita.........	Idem.............	Idem..........	6	6	3	6	3	12	Idem.
Muletas	Casas..............	Idem..........	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9	Idem.
Rio Pómeca......	Desierto...........	Idem..........	1						Véase el itinerario de Oiba.
Quebrada Honda..	Idem............	Id..........	1						
Alto Quichal......	Idem..............	Id..........	$1\frac{5}{10}$						
Moniquirá........	Cabecera de canton.	Id..........	2	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	14	
		Total......		$24\frac{5}{10}$	19	$17\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	48	

Itinerario del Socorro a Motavita, provincia de Tunja, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba	Cabec.ª de canton.	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácua.........	Parroquia	Idem...........	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.........	Id...............	Idem...........	6	6	3	6	3	12	Idem.
Muletas..........	Casas.............	Idem...........	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9	Idem.
Alcabucho........	Labranzas	Idem..........	$\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Quirbaquirá.......	Id.	Frio sano......	$1\frac{8}{10}$						
Motavita.........	Parq.ª del c.ⁿ Tunja	Idem...........	2	$4\frac{4}{10}$	1	4	3	8	
		Total......		$23\frac{4}{10}$	17	$17\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	46	

Itinerario del Socorro a Sotaquirá, provincia de Tunja, por el Alcabucho.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba	Cabec.ª de canton.	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Cunácua.........	Parroquia.........	Idem.........	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.........	Id............	Idem	6	6	3	6	3	12	Idem.
Muletas	Casas	Id	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9	Idem.
Alcabucho.......	Labranzas........	Idem...........	$\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Boqueron........	Desierto..........	Frio sano......	$1\frac{5}{10}$						
Pié de la Peña....	Idem............	Idem............	1						
Cabecera del rio de la Piedra........	Idem..........	Idem............	$\frac{5}{10}$						
Rio Várgas.......	Labranzas........	Idem............	1						
Sotaquirá.........	Parroq.ª del canton de Tunja...	Idem...........	$\frac{5}{10}$	5	2	4	4	10	
		Total......		24	18	$17\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$	48	

Itinerario del Socorro a Chitaraque, provincia de Vélez, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba.	Cabecera de canton	Templado sano.	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Cunácua..... ...	Parroquia.........	Idem.........	3	3	3	2	2	7	Idem......
Dos-Caminos.	Casas............	Idem.........	$2\frac{1}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Rio Linguarucho..	Idem..........	Idem.........	$1\frac{6}{10}$						
Chitaraque........	Parroq.ª del canton de Moniquirá.	Idem.........	1	$4\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	
		Total..........		$13\frac{1}{10}$	$12\frac{1}{2}$	6	6	$24\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a Santana, provincia de Vélez. por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba	Cabecera de canton	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
		Suma.........	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	

Sigue el itinerario del Socorro a Santana, provincia de Vélez, por Oiba,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Suma anterior..	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el Itinerario de Oiba.
Rio Oiba.........	Casas............	Templado sano..	$\frac{5}{10}$						
Quebrada-honda...	Labranzas........	Idem..........	1						
Pié de la peña....	Idem..........	Idem..........	$\frac{5}{10}$						
Guadalupe.......	Parroquia........	Idem..........	1	3	2	2	2	6	
Quebrada La Pava.	Labranzas.......	Idem..........	1						Idem.
Quebrada Laja....	Casas............	Idem..........	$1\frac{5}{10}$						
Suaita...........	Parroquia........	Idem..........	1						
Santana........	Parroquia del Canton Moniquirá...	Idem..........	$1\frac{3}{10}$	$4\frac{8}{10}$	2	4	3	9	
		Total........		$13\frac{2}{10}$	12	$7\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	25	

Itinerario del Socorro a San Benito, provincia de Vélez, por Oiba.

Del Socorro a Oiba.	Cabec.ª del canton.	Templado sano.	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itiner.º precd.te
Guadalupe.......	Parroquia........	Idem.........	3	3	2	2	2	6	
Las Juntas........	Casas............	Cálido sano.....	$2\frac{5}{10}$						
San Benito.....	Parroquia del canton Vélez......	Templado sano..	$1\frac{5}{10}$	4	1	4	4	9	Véase el itinerº de Oiba.
		Total........		$12\frac{4}{10}$	11	$7\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	25	

Itinerario del Socorro a la Aguada, distrito de la provincia de Vélez, por Oiba.

Del Socorro a Oiba.	Cabecera de canton.	Templado sano.	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Guadalupe.......	Parroquia........	Idem........	3	3	2	2	2	6	
Las Juntas........	Casas............	Cálido sano....	$2\frac{5}{10}$						
Aguada........	Parroquia del canton Vélez......	Templado sano.	$1\frac{8}{10}$	$3\frac{8}{10}$	1	3	4	8	Véase el itinerario de Oiba.
		Total......		$12\frac{2}{10}$	11	$6\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	24	

Itinerario del Socorro a la Aguada, distrito parroquial de la provincia de Vélez, por Chima.

Del Socorro al rio Suárez.........	Casas............	Cálido sano.....	$1\frac{1}{10}$						Véase el itinerario del Socorro.
Simacota.........	Parroquia........	Idem........	$\frac{3}{10}$						
Queb.ª de los indios.	Labranzas........	Idem..........	$1\frac{1}{10}$						
Quebrada Montegrande........	Idem..........	Idem..........	$1\frac{1}{10}$						
Chima..........	Parroquia........	Idem........	$\frac{7}{10}$	$4\frac{3}{10}$	$2\frac{1}{2}$	3	3	$8\frac{1}{2}$	
Queb.ª Macalinga.	Labranzas........	Idem........	$2\frac{4}{10}$						Idem.
Queb.ª Santa Rosa.	Desierto..........	Idem........	1						
Aguada..........	Parroquia del canton Vélez......	Templado sano.	$3\frac{8}{10}$	$7\frac{2}{10}$	1	6	5	12	
		Total......		$11\frac{5}{10}$	$3\frac{1}{2}$	9	8	$20\frac{1}{2}$	

Canton del Socorro.—Itinerario del Socorro al puerto

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al rio Suárez	Casas	Cálido sano	$1\frac{1}{10}$					
Simacota	Parroquia	Id	$\frac{3}{10}$					
Cerro de los Cobardes	Desierto	Frio sano	$3\frac{5}{10}$	$4\frac{9}{10}$	$2\frac{1}{2}$	8	$\frac{1}{2}$	11
Nueva Socorro	Casas	Cálido sano	5 [illegible]/10	$5\frac{2}{10}$		4	6	10
Volcanes	Casas	Cálido enfermizo	$3\frac{2}{10}$	$3\frac{2}{10}$	2	2	2	6
Puerto Nuevo	Desierto	Id	5		12			12
				$18\frac{3}{10}$	$16\frac{1}{4}$	14	$8\frac{1}{4}$	39
Cerro de la ciénaga del Corozal	Id	Id	7	7	12			12
Boca del Opon	Desierto en las orillas del Magdalena	Id	6	6	10			10
		Total		$31\frac{3}{10}$	3-¼	14	$8\frac{1}{2}$	61

Itinerario del Socorro a la Robada,

Del Socorro al Tablazo.	Labranzas	Cálido sano	$1\frac{6}{10}$					
Palmar	Parroquia	Templado sano	1					
Quebrada Chirgua	Labranzas	Idem	1					
Robada	Parq.ª del c.ᵒⁿ Barichara.	Cálido sano	1					
		Total		$4\frac{6}{10}$		2	2	7

del Opon i de allí al Magdalena.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por un plano inclinado, habitado, i de piso regular, con un pequeño trozo de bajada fuerte para llegar al rio, va el camino que se pasa por cabuya, siendo una de las mejores de las que hai en varios puntos de este rio. Las bestias tienen que ser pasadas a nado, i si el rio va mui crecido no pueden pasar.

Por un térreno con piedras, se sube suavemente al plano de la meseta sobre la cual está este pueblo.

Desde que se sale del pueblo empieza la subida por tierras pobladas i cultivadas. Sigue por lomas desnudas para entrar en terrenos cubiertos de selvas. El camino es malo por las pendientes, estrechuras, callejones i derrumbos frecuentes; la parte montuosa llena de barrizales hasta este punto, en donde se puede conseguir un poco de agua i pasto de montaña: leña no falta.

Es una série de lomas i filas subiendo i bajando hasta pasar la quebrada Colorada; luego por un estribo de la cordillera toda cubierta de bosques con barrizales, callejones i malos pasos, va el camino, pasando otras dos quebradas i se llega a este punto, donde se pensó formar un pueblo, pero quedó solo en proyecto por lo malo del camino: aquí hai pasto, agua i leña.

Todo es bajada bastante mala por una serie de colinas que son los estremos de la cordillera que se pierde sobre el Opon: aquí hai una casa con pasto, leña, agua i plaga bastante.

Es terreno llano entre el rio i la cordillera, cubierto de espesos bosques, en los que se forman barrizales i atascaderos tremendos. Para andar estas cinco leguas gastan a veces las cargas dos o tres dias: todo es desierto, malsano i con mucha plaga. Aquí se pretendió establecer el puerto; pero despues de abierto el camino, solo unas 50 mulas bajaron, de las cuales pocas volvieron, pues casi todas perecieron de hambre i fatiga: así es que se abandonó inmediatamente el proyecto.

Este trozo de rio tiene siempre muchos árboles caidos que embarazan su navegacion, i en el verano conserva mui poca agua i se hace difícil su tránsito. Es por aquí que en un reconocimiento encontraron algunas familias de indios, de las cualés estrajeron tres jóvenes que fueron conducidas al Socorro por el Dr. Céspedes. No falta agua, leña ni plaga.

Cuanto mas se acerca el rio a su desagüe en el Magdalena, mejor es su navegacion. Todo desierto i las orillas se aniegan: hai abundancia de agua, leña i plaga.

distrito parroquial del canton de Barichara.

Todo es bajada ondulante, camino regular pero con muchas piedras i algunos barrizales. Aquí se pasa por cabuya el rio Suárez i las bestias a nado si el rio no está mui crecido.

Es una subida contínua con muchas piedras: el pais poblado i despejado. En algunos trechos del camino se forma barro.

Es un camino de altos i bajos con algunos barrizales. Se pasa la quebrada de Orojo, que cuando crece impide el paso por algunas horas, i despues otra quebrada mas pepueña, que en creciendo impide tambien por pocas horas el paso.

Todo es llano, habitado, formando una esplanada entre los cerros i el rio Suárez: aquí hai lo necesario para tropas.

Canton del Socorro.—Itinerario del Socorro a la Cabrera,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Sardinas..	Casas...............	Cálido sano.........	$2\frac{1}{10}$					
Llanada.............	Venta...............	Idem..............	$\frac{5}{10}$					
Cabrera.............	Parq.ª del c.ºⁿ Barichara	Idem..............	$1\frac{5}{10}$					
		Total.		$4\frac{1}{10}$	2	$1\frac{1}{4}$	3	$6\frac{1}{4}$

Itinerario del Socorro a Barichara,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Sardinas.	Casas....................	Cálido sano............	$2\frac{1}{10}$					
Llanada.............	Venta.	Idem.................	$\frac{5}{10}$					
Barichara..........	Cabec.ª del canton de su nombre............	Templado sano......	$2\frac{4}{10}$					
		Total.........		5	4	2	3	9

Itinerario del Socorro a Sanjil (por el puente de Galan)

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Sardinas.	Casas...............	Cálido sano.........	$2\frac{1}{10}$					
Llanada.............	Venta...............	Idem.	$\frac{5}{10}$					
Quebrada-Flores......	Casas...............	Idem	$1\frac{6}{10}$					
Sanjil..............	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem	1					
		Total.		$5\frac{2}{10}$	3	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	9

Itinerario del Socorro a Pinchote,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a la Quebrada del Mojon.......	Casas...............	Cálido sano.........	$1\frac{2}{10}$					
Pinchote...........	Parrroquia del canton Sanjil...............	Cálido sano.........	$1\frac{1}{10}$					
		Total		8	2	1	1	5

distrito parroquial del canton Barichara.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Es un terreno que baja por un plano inclinado con algunos barrizales i ondulaciones; pero el camino va siempre descendiendo : país poblado. Se pasan dos quebradas i se costea otra para llegar a la orilla del rio Sanjil, sobre el cual va un puente hermoso llamado *Galan*.

Se sube por un camino estrecho i tortuoso sobre la peña que costea el rio, i luego por cerros tendidos i cultivados se llega a una llanura donde se aparta el camino que va a Sanjil a la derecha, i a la izquierda otro que conduce a Barichara, i ademas otro que conduce al paso del Cristóval, para ir al Palmar.

Todo es llano, cultivado i habitado, con algunas piedras i barrizales ; pero en lo jeneral es camino bueno : aquí hai lo necesario para tropas.

cabecera del canton de su nombre.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Despues de un corto trecho de llano se sube a la Peña : camino regular con algunas piedras i barrizales. Luego sigue el camino de buen piso por travesía i por la esplanada de un cerro limpio : se pasa una quebrada i otra mas al entrar al pueblo : esta tiene puente. Aquí hai lo que puede necesitar una tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Antes de llegar a la venta se aparta el camino para Sanjil, por encima de la Peña, costeando el rio que queda en una profundidad. Hai algunos altos i bajos con piedras i uno que otro barrizal. Se pasa una quebrada, que cuando crece no dá vado.

Camino tendido con algunas piedras, por pais habitado : descenso suave. Aquí hai lo que se puede necesitar para ausilio de tropas.

distrito parroquial del canton Sanjil.

Es camino tendido, la mayor parte con algunos altos i bajos, siguiendo por el pié de la Peña, con algunos pedregales i barrizales : pais habitado. Se pasan dos quebradas i ademas la del Mojon, que sirve de límite.

Hai una bajada suave por terreno entre llano i tendido hasta el pueblo, pasándose ántes tres quebradas pequeñas. Aquí hai lo necesario para la tropa : la cabecera del canton Sanjil queda a una legua de distancia por camino casi todo de bajada con pedregales i barro, pasándose dos quebradas i el rio Sanjil por puente.

Itinerario del Socorro a Mogotes, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al Páramo.	Parroquia...........	Templado sano.....	$2\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	3
Al rio Charalá..........	Labranzas...........	Cálido sano.........	$1\frac{1}{10}$					
Rio Monsia...........	Idem...............	Idem.	$1\frac{1}{10}$					
A la Cumbre..........	Desierto............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$					
Portachuelo............	Casas...............	Idem	$\frac{4}{10}$					
Mogotes............	Parroquia del canton Sanjil...............	Idem............	1	5	3	3	2	8
		Total		$7\frac{1}{0}$	5	$\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	11

Itinerario del Socorro al Valle,

Del Socorro al Páramo.	Parroquia...........	Templado sano......	$2\frac{1}{1}$					
Al Valle.............	Parroquia del canton Sanjil.............	Idem.............	$1\frac{3}{10}$					
		Total............		3^{4}	3	1	1	5

Itinerario del Socorro a Charalá (por el Páramo)

Del Socorro al Páramo.	Parroquia...........	Templado sano......	$2\frac{1}{10}$					
Quebrada Cuque......	Labranzas...........	Idem.............	2					
Quebrada Tinaga......	Idem...............	Idem.............	1					
Quebrada Pilos.......	Idem...............	Idem.	1					
Charalá..............	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem	»					
		Total............		$6\frac{1}{10}$	4	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	7

parroquial del canton Sanjil, por el Páramo.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se sube suavemente la esplanada, camino todo bueno, i se llega a otra por donde atraviesa el camino que va de Oiba directamente a Pinchote i Sanjil: se baja un poco i por una meseta se llega a este pueblo pasando solamente dos quebradas, una a la salida del Socorro i otra ántes de llegar aquí, donde se encuentra lo necesario para tropas.

Se baja la mesa por una pendiente regular, buen camino, i se llega a este rio que tiene cabuya.

Se atraviesa una cuesta de camino regular en la subida i bajada, en las que se encuentran casas i sementeras: se pasa este rio, que en invierno impide por un dia el tránsito.

Es una sola subida, en parte habitada i en parte desierta: hai barrizales i algunas piedras, pero en jeneral el camino no es malo. Mas adelante de la cumbre hai cerca del camino una gran cueva que llaman de los Pájaros, porque se encuentran multitud de estas aves nocturnas, que son guácharos: tiene la cueva 140 varas de profundidad i 40 de diámetro, en figura de pozo.

Es una bajada no mui pendiente, con pedazos entre llanos hasta este punto, que queda ya mui cerca de la cueva susodicha.

Se baja el Portachuelo i se entra en un hermoso llano, lecho que fué de un lago: el camino es escelente hasta el pueblo, donde se halla lo necesario para tropas.

distrito parroquial del canton Sanjil.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Se baja la meseta i se llega al rio de Charalá por camino bueno. Se pasa por puente el rio, i se sube a una llanada inmediata al rio, en la cual está el pueblo. Hállanse los ausilios necesarios para tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Por una mesa va el camino, i luego por travesía casi llano: se pasan dos quebradas, que forman la quebrada Negra, i en seguida esta de Cuque, que por pocas horas impide el paso cuando crece.

Por travesía es el camino, en el cual se forman barrizales i resbaladizos. Se pasa la quebrada Macos i esta, teniendo siempre a la izquierda el rio Charalá.

El camino es igual al precedente, i se atraviesa una pequeña cuesta algo resbaladiza.

Por las orillas del rio Pienta, que se pasa por puente, va el camino. Pasado el puente se llega a la villa, en la cual se halla lo necesario para tropas.

Itinerario del Socorro a Charalá, por Confines,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Quebrada Honda..........	Labranzas............	Templado sano......	1					
Confines.............	Parroquia............	Cálido sano.........	$1\frac{8}{10}$					
Cumbre.............	Desierto.............	Fresco sano.........	$1\frac{5}{10}$					
Charalá...........	Cabecera del canton de su nombre..........	Templado sano......	2					
		Total.		$6\frac{3}{10}$	5	2	2	9

Itinerario del Socorro a Oiba,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Simona..	Venta...............	Templado sano......	$2\frac{4}{10}$					
Pezuña..............	Desierto.............	Idem.	$1\frac{5}{10}$					
Oiba.............	Cabecera del canton de su nombre..........	Idem	$1\frac{5}{10}$					
		Total.		$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	10

Itinerario del Socorro a la Aguada, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al rio Suárez	Casas..............	Cálido sano.........	$1\frac{1}{10}$					
Simacota............	Parroquia............	Idem	$\frac{3}{10}$					
Quebrada de los Judíos.	Labranzas	Idem	$1\frac{1}{10}$					
Quebrada Monte-grande.	Idem..............	Idem.............	$1\frac{1}{10}$					
Chima..............	Parroquia.	Idem.............	$\frac{7}{10}$	$4\frac{3}{10}$	$2\frac{1}{4}$	3	3	$8\frac{1}{4}$
Quebrada Macalinga...	Labranzas.	Idem.............	$2\frac{4}{10}$					
Quebrada Santa Rosa..	Desierto.............	Idem.............	1					
Aguada............	Parroquia del canton Vélez, en la provincia de este nombre........	Templado sano......	$3\frac{8}{10}$	$7\frac{2}{10}$	1	6	5	12
		Total		$11\frac{5}{10}$	$3\frac{1}{4}$	9	8	$20\frac{1}{4}$

cabecera del canton de su nombre,

DESCRIPCION DEL CAMINO.

El camino es bueno, subiendo suavemente por una esplanada, pasando dos quebradas i esta, que corre por el fondo de una pequeña barranca con paredes escarpadas.

Por toda la esplanada va el camino, mui bueno. En seguida se baja la Peña por un descenso suave, resbaloso cuando llueve: se pasa la quebrada Guayacan por puente, i se sube a la meseta de este pueblo.

La mejor parte del camino es de subida contínua, con buen piso, terminada la cual sigue por terrenos ondulantes i poblados hasta una esplanada elevada, que conduce a la cumbre.

Todo es bajada no mui pendiente con algunas cortas travesías. El cerro se halla cubierto de pajonales hasta llegar a la orilla del rio Pienta que se pasa por puente, llegándose al pueblo donde hai lo necesario para tropas.

Cabecera del canton de su nombre.

Desde que se sube a la esplanada todo el camino es llano, bueno i habitado. Se pasan la quebrada Honda i dos mas.

Terreno llano formando una alta esplanada: camino bueno i habitado.

Se baja por una pendiente suave desde lo alto de la esplanada, i se llega a esta punta, donde se encuentran recursos i ausilios para la tropa.

del canton Vélez, provincia de este nombre.

Véase la primera jornada de este camino.

Idem, idem, idem.

Empieza el camino por subidas i bajadas, siguiéndose un terreno casi llano en que se forman barrizales. Se pasan dos quebradas i ademas esta, que en invierno impide el tránsito por algunas horas.

Camino tendido pero con muchas piedras. Se pasa esta quebrada, que está en el caso de las anteriores.

Se suben i bajan los estribos de un cerro bastante pedregoso i se llega a una meseta donde está el pueblo, que ofrece lo necesario para una tropa.

Se suceden uno a otro los cerros pedregosos. El camino algo barroso, sube i baja hasta esta quebrada, que es como un rio, i cuando llueve en sus cabeceras no da paso por uno o dos dias.

Casi se costea el Suárez. Se deja a la derecha el camino que va al Lazareto i a la izquierda el que conduce a la cabuya para ir al pueblo de Guadalupe, canton de Oiba, siguiéndose una media cuesta para atravesar esta quebrada, que en invierno impide por algunas horas el paso.

Se suben i bajan por malísimo camino con saltos, piedras i despeñaderos dos lomas divididas por las quebradas Agua-fria i Alférez: luego se sube un estribo alto i peñascoso, que conduce, bajándolo, a este pueblo, donde hai lo necesario para la tropa.

Canton de Barichara.—Itinerario de Barichara a Zapatoca,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a Guane.	Parroquia............	Cálido sano.........	1					
Cabuya de Ruedas....	Casas...............	Idem.	1					
Alto de Comedero......	Casas...............	Templado sano.....	$1\frac{9}{10}$					
Alto de la Peña del Muerto............	Casas...............	Frio sano...........	$\frac{5}{10}$					
Zapatoca...........	Cabecera del canton de su nombre..........	Idem	1					
		Total..........		$5\frac{4}{10}$	$4\frac{1}{4}$	6	$\frac{1}{4}$	11

Itinerario de Barichara a Zapatoca, por la

De Barichara a la cabuya Pino............	Casas.	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$					
Robada...............	Parroquia.	Idem...............	1					
Quebrada Chisvita.....	Casas................	Idem..............	1^{1}					
Quebrada Pao........	Labranzas............	Idem.	1					
Alto del Comedero....	Casas.....	Templado sano......	$1\frac{3}{10}$	5	4	2	2	8
Alto de la Peña del muerto............	Idem..............	Frio sano............	$\frac{5}{10}$					
Zapatoca...........	Cabecera del canton de su nombre..........	Idem	1	$2\frac{8}{10}$	3	2	1	6
		Total............		$7\frac{8}{10}$	7	4	3	14

Itinerario de Barichara al Palmar,

De Barichara a la Cabrera...............	Parroquia............	Cálido sano.........	$1\frac{6}{10}$					
Cabuya de la Peña....	Casas...............	Idem..............	1					
Palmar............	Parroquia del canton Socorro............	Templado sano......	$\frac{5}{10}$					
		Total		$3\frac{1}{10}$	4	2	1	7

cabecera del canton de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se baja la peña de Barichara i se llega a un llano desigual, habitado i de buen piso, por el cual sigue el camino hasta Guane.

Por un plano inclinado i habitado se llega a una bajada pedregosa que conduce hasta cerca del rio Suárez, i luego orillando este por entre pequeñas alturas pedregosas, se llega al punto de la cabuya de Ruedas, donde las bestias tienen que pasar a nado si el rio no está mui crecido.

Todo es subida con algunos pedregales, al principio pendiente, luego tendida: aquí se junta el camino que viene de la Robada.

Sigue la subida con algunos barrizales i trechos pedregosos, no mui pendiente, hasta la cumbre de la esplanada de Zapatoca.

Es todo llano espacioso, que va bajando insensiblemente, resbaloso cuando llueve. Se baja un poco para llegar a esta villa, en que hai lo necesario para una tropa.

Robada, cabecera del canton de su nombre.

Por un plano llano, habitado e inclinado ácia el Suárez, va el camino, habiendo bajado primero la peña de Barichara i otra ántes de llegar al rio, que se pasa por cabuya i las bestias a nado.

Se sube por un camino pedregoso hasta este pueblo: terrenos cultivados.

Camino casi llano con algunos barrizales. Esta quebrada impide por algunas horas el paso.

El camino es como el precedente, i hai que pasar esta i otra quebrada, que no dan paso a veces por casi un dia: aquí hai agua, leña i pasto.

Toda es subida de un terreno deleznable i en parte resbaloso: aquí se une el camino que viene de Guane.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem, idem.

distrito parroquial del canton Socorro.

Se baja la peña de Barichara por una pendiente algo fuerte, i luego por terreno llano con algunos barrizales se llega a la Cabrera.

Por un plano inclinado, camino bueno, se llega al rio, bajando ántes una pequeña cuesta pedregosa. El rio se pasa por cabuya i las bestias a nado si el rio no está mui crecido.

Toda es subida con muchas piedras i algunos barrizales hasta este pueblo, donde se encuentran ausilios para una tropa.

Itinerario de Barichara al Socorro,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a la Llanada..............	Venta...............	Cálido sano........	$2\frac{4}{10}$	..	...	...	...	...
Sardinas............	Casas..............	Idem..............	$\frac{8}{10}$	..	...	...	..	...
Socorro............	Capital de la provincia de su nombre.......	Templado sano......	$2\frac{1}{10}$	..	...	...	..	...
		Total........		5	4	3	2	9

Itinerario de Barichara a Sanjil,

De Barichara al Mostrador..............	Casas................	Templado sano......	1	...	...	...	...	...
A Sanjil...............	Cabecera del canton de su nombre..........	Cálido sano.........	2	..	...	...	...	...
		Total.........		3	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5

Itinerario de Barichara a Curití,

De Barichara a la Quebrada Laja.........	Casas.................	Templado sano.........	1	..	..	...	..	...
Alto de Palo–blanco...	Desierto..............	Idem................	1	...	..	..	..	..
Curití..............	Parroquia del canton Sanjil...............	Idem.................	2	..	...	..	...	...
		Total..........		4	5	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	6

Itinerario de Barichara a Aratoca,

De Barichara a la laguna Macaregua.......	Casas................	Templado sano......	$2\frac{7}{10}$	...	..	..	..	..
Quebrada Laja.......	Labranzas...........	Idem.............	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	...	..
Aratoca............	Parroquia del canton de Sanjil..............	Idem...............	1	..	..	..	..	..
		Total.........		$5\frac{3}{10}$	5	3	2	10

capital de la provincia de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por una esplanada llana con pajonales, i luego por travesía llana va el camino, pasándose dos quebradas, una con puente i otra sin él: al llegar a la peña se baja una cuesta suave pero pedregosa, i se llega a una llanura en donde se aparta el camino que va a Sanjil i se juntan el que va a la Cabrera i el que se dirije al Palmar, pasando por la cabuya de San Cristóval.

Toda es bajada, en parte tendida i cultivada i en parte mui pendiente para llegar al rio: el terreno es pedregoso i el terreno deleznable. Pásase el rio por el puente de Galan, mui elegante i nuevo.

Va el camino subiendo por un plano inclinado con altos i bajos i algunos barrizales. Se pasan dos quebradas i se llega a esta capital en donde no falta nada para una tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Por una loma tendida, casi llana, de buen piso va el camino.

Márchase por una llanura rodeada de cerros. Se pasan tres quebradas i luego por un plano inclinado suavemente va el camino, i solo cerca del pueblo hai que bajar el recuesto de la esplanada, a trechos con piedras i en otros con barrizales. Aquí hai lo necesario para una tropa.

distrito parroquial del canton Sanjil.

Por una loma limpia i de buen piso se sube insensiblemente hasta esta quebrada.

Se pasan dos quebradas i por terreno elevado i combado va el camino, cortado en este punto por el que viene de Sanjil para Los Santos.

Por terreno de sabanas casi llano, va el camino, atravesando otros dos que vienen de Sanjil para Sube i para Aratoca: se baja insensiblemente a la quebrada de Curití, la cual se pasa por puente, al cabo se llega a este pueblo, donde se halla cuanto puede necesitar una tropa.

distrito parroquial del canton de Sanjil.

Por una loma tendida va subiendo el camino, bueno, escepto en algunos puntos en que es resbaloso en tiempo de lluvias.

Por unos cerros tendidos va el camino, bajando luego suavemente a esta quebrada, que cuando crece impide por algunas horas el paso.

Toda es subida suave, i luego se toma por la mesa de Aratoca, siguiéndose una bajada bastante áspera hasta el pueblo, situado en otra meseta inferior. Hai en él lo necesario para tropa.

Itinerario de Barichara a Los Santos, por Sube,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a la Quebrada de Macaregua.	Casas...............	Templado sano.......	$2\frac{7}{10}$	...	..	..	..	...
Quebrada Monte-grande	Desierto............	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$	..	...	..	..	..
A Sube..............	Vecindario..........	Idem............	1	..	..	..	..	..
A Los Santos.......	Parroq.ª del canton Piecuesta prov. de Soto..	Templado sano......	1	..	..	..	..	..
		Total.........	..	$6\frac{2}{10}$	4	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	9

Canton de Charalá.—Itinerario de Charalá a Oiba,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a Mansagatos...............	Desierto.............	Templado sano......	$2\frac{1}{10}$	...	...	...	...	...
Oiba..............	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem	$2\frac{2}{10}$	..	..	...	...	..
		Total...... ...		$4\frac{3}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	3	9

Itinerario de Charalá a Confines,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a la Cumbre	Desierto	Frio sano..........	2	...	...	...	...	...
Confines...........	Parroq.ª del canton Socorro.............	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total..........		$3\frac{5}{10}$	1	3	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$

Itinerario de Charalá al Páramo,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a la quequebrada Pilas......	Labranzas...........	Templado sano......	$\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Tinagá.....	Idem................	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Quebrada Cuque......	Idem................	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Páramo.............	Parroquia del canton Socorro.............	Idem.............	2	..	..	..	..	..
		Total.........		$4\frac{1}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	8

distrito parroquial del canton Pie-de-cuesta, provincia de Soto.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el principio del itinerario que precede.

Por una mesa, i luego un plano inclinado con trozos de pedregal i algunos barrizales, va el camino hasta el borde de la esplanada. Síguese una bajada mui pendiente, estrecha i con un piso todo de piedras sueltas, hasta llegar a esta quebrada, que cuando crece no se puede pasar.

Costeando la quebrada por entre peñascos i terreno revuelto va el camino, en seguida se faldea un cerro ribereño del rio Sube hasta la cabuya que sirve para pasar al otro lado. Las bestias pasan a nado si el rio no está mui crecido.

Se sube a lo alto de la Mesa de Los Santos por una cuesta mui escarpada, pedregosa i estrecha, en muchos puntos con peñascos i algunos precipicios hasta la cumbre, donde se encuentran ausilios para una tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Se pasa por puente el rio Pienta i se empieza a subir un cerro limpio por tierra enjuta i poblada, dejando a la derecha el camino que va a Confines, luego se entra en la montaña hasta la cumbre.

Se baja por la montaña de Corbarache, que tiene algunos barrizales, pero no es empinada. Despues de unas laderas suaves, i pasada una quebrada, se entra en camino por cerros tendidos i de buen piso hasta llegar a la quebrada Guayacan, que se pasa por puente, i se sube la mesa en que está esta villa, donde se halla lo necesario para la tropa.

distrito parroquial del canton Socorro.

Pasando el puente del Pienta se sube dejando a la izquierda el camino que conduce a Oiba. La subida no es mui pendiente, yendo por cerros cubiertos de gramíneas, tendidos hasta la cumbre.

Por una esplanada elevada i habitada va el camino: luego sigue por cerros limpios i ondulantes, en los que se hace algun barro cuando llueve: finalmente hai una bajada de buen piso, no mui pendiente, llegándose al pueblo. Hállase en él lo necesario para la tropa.

canton del Socorro.

Se pasa el Pienta por puente, i orillando el rio se llega con buen camino a esta quebrada.

Teniendo siempre a la izquierda el rio Charalá se va por travesía subiendo una pequeña cuesta; se pasa la quebrada Toro. Este camino es resbaladizo i se forman barrizales durante el invierno.

Por travesía va el camino, en el que se forman barrizales i es resbaladizo en tiempo de lluvias. Se pasan las quebradas Masos i Cuque.

El camino es casi llano: se pasan dos quebradas que forman la Negra. Síguese una mesa, por la cual se continúa la marcha hasta el pueblo, donde hai lo necesario para una tropa.

Sigue el itinerario de

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Pie del Cerro........	Labranzas...........	Frio sano...........	2 5/10	..	..	..	..	..
Serinza............	Parroq.ª del C. SantaRosa, prov. de Tundama.	Frio sano...........	7/10	6 8/10	2	6	4	12
		Total..........		12 5/10	5	11	6	22

Itinerario de Charalá a Belen, distrito parroquial

De Charalá al rio Chágres..............	Labranzas...........	Templado sano.......	1 2/10	...	..	...	..	..
Cincelada...........	Parroquia...........	Idem.............	1	...	..	...	..	..
Quebrada Batan......	Labranzas...........	Idem.............	1 4/10	...	..	...	..	..
Pié de Ture.........	Idem.............	Frio sano..........	1 4/10	5	2	4	4	10
Boca del Monte.......	Casas...............	Idem.............	1	...	..	...	..	..
Quebrada Hoya.......	Casa................	Idem.............	1	...	..	...	..	..
Boqueron del Consuelo.	Desierto............	Idem.............	1	...	..	...	..	..
Belen.............	Parroq.ª del C. SantaRosa prov. de Tundama.	Idem.............	2 6/10	5 6/10	1	6	5	12
		Total.........		10 6/10	3	10	9	22

Canton de Oiba.—Itinerario de Oiba a La Aguada,

De Oiba al rio Oiba...	Casas...............	Templado sano......	5/10	...	..	..	..	..
Quebrada-Honda.......	Labranzas...........	Idem.............	1	...	..	..	..	..
Pié-de-la-Peña.......	Idem.............	Idem.............	5/10	...	..	..	..	..

Charalá a Serinza.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Toda es bajada con algunos trechos casi llanos : se pasa una quebrada, i por una loma de pendiente regular, resbaladiza cuando llueve i con algunos pedregales, se llega al pié del cerro.

Todo es llano inclinado, buen camino, i el piso poblado hasta llegar a este pueblo, en el que se encuentran los ausilios necesarios para la tropa.

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

Se sube una cuesta tendida i poblada: sigue el camino por laderas planas: se pasan 3 quebradas i se llega al puente de este rio.

Se pasa dos veces una quebrada, i por camino regular con subidas i bajadas se llega a este pueblo que tiene lo necesario para la tropa.

Se sube una loma resbalosa cuando llueve, i luego se baja por una cuesta no mui pendiente, hasta llegar a esta quebrada, que se pasa.

Casi orillando el rio, por terreno tendido con pequeñas subidas i bajadas, en las que se forma barro i hai muchas piedras, sigue la marcha : se pasa el Ture, que en invierno impide el tránsito por un dia o dos. Aquí hai alguna leña i pasto.

Es toda subida mui pendiente i resbalosa, en la que se forman callejones con mucho barro: hai puntos en que,durante las lluvias,no es posible hacer subir las bestias por lo resbaladizo i pendiente del terreno.

Este trozo es bueno, casi llano i sin barro. Solo cerca de la quebrada es algo rápido el camino : esta quebrada se pasa por puente.

Todo es páramo entre cerros : el camino va subiendo suavemente orillando la quebrada. Hai barro i muchas piedras: luego una corta, pero mui pendiente subida, yendo el camino por entre lajas, con saltos i pasos peligrosos, donde se caen las bestias si las lajas están mojadas.

Al principio la bajada es áspera i el camino va por entre peñascos, piedras i lajas : luego tendido por el páramo i sigue despues una bajada regular con muchas piedras i algunos barrizales: se pasan 4 quebradas ántes de llegar a este pueblo, donde se encuentra lo necesario para la tropa.

canton Vélez, provincia del mismo nombre.

Se baja la esplanada por una cuesta : en el invierno hai barro i el camino es en parte resbaloso i en parte de piso regular, hasta el rio Oiba, que tiene puente.

Se sube por un plano inclinado una cuesta que sirve de estribo a una grande esplanada : luego se baja suavemente hasta una quebrada para subir otra vez a la esplanada por una pendiente resbalosa, i se baja de nuevo al profundo barranco de esta quebrada : el camino es regular.

Es una subida i una bajada no mui grande, de piso bueno, salvo en algunos puntos, donde es algo resbalosa. Atraviésase la altura, especie de serranía con algunas piedras i peñascos.

Sigue el itinerario de Oiba a La Aguada,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Guadalupe............	Parroquia............	Templado sano.......	1	3	2	2	2	6
Las-Juntas...........	Casas...............	Idem.............	$2\frac{5}{10}$	...	..	..	..	...
La Aguada.........	Parroq.ª del C. Vélez, prov. del mismo nombre.	Idem...............	$1\frac{3}{10}$	$3\frac{8}{10}$	1	3	4	8
		Total........		$6\frac{8}{10}$	3	5	6	14

Itinerario de Oiba a

De Oiba a Guadalupe..	Parroquia............	Templado sano......	3	3	2	2	2	6
Las Juntas............	Casas...............	Cálido sano.........	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
San Benito.........	Parroq. del C. Vélez, provincia del mismo nomb.	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total	..	7	3	6	6	15

Itinerario de Oiba a Santa Ana, distrito parroquial del

De Oiba a Guadalupe..	Parroquia............	Templado sano......	3	3	2	2	2	6
Quebrada la Pava.....	Labranzas...........	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Quebrada Laja.......	Idem..............	Idem	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Suaita................	Parroquia.	Idem............	1	..	..	..	...	..
Santa Ana.........	Parroquia del C. Moniquirá, prov. de Vélez.	Idem............	$1\frac{3}{10}$	$4\frac{8}{10}$	2	4	3	9
		Total...........		$7\frac{8}{10}$	4	6	5	15

Itinerario de Oiba a Chitaraque, distrito parroquial

De Oiba al rio Oiba....	Casas...............	Templado sano.....	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Cunácua.............	Parroquia...........	Idem..............	$1\frac{5}{10}$	3	3	2	2	7
Dos-Caminos.........	Casas...............	Idem..............	$2\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..

canton Vélez, provincia del mismo nombre.

DESCRIPCION DEL CAMIMO.

Todo es un llano hermoso sobre una elevada mesa que se inclina ácia el Suárez. Se pasa una quebrada i se llega a este pueblo, que ofrece lo necesario para una tropa.

Todo es bajada con cortas subidas en el paso de 3 quebradas : la del pueblo, la del Desecho i la de Las Pavas, dos de las cuales tienen puente; llégase al rio que se pasa en canoas.

Se sube una cuesta de pendiente áspera con muchas piedras hasta su mediania : luego sigue el terreno de piso resbaladizo hasta este punto, en que hai lo necesario para una tropa.

San Benito, canton Vélez.

Véase en la primera jornada el itinerario que precede.

Idem el principio de la segunda jornada.

Se sube una cuesta de pendiente áspera en su arranque, i luego tendida, pero con muchas piedras i peñascos que forman el piso. Aquí se encuentra lo necesario para una tropa.

canton Moniquirá, provincia de Vélez.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Es todo un terreno quebrado i de buen piso. Se suben i bajan varias hondonadas, en las que están 3 quebradas, de las cuales solo una tiene puente.

El camino es tendido, pero da muchas vueltas al pié del cerro, descabezando un estribo que se prolonga ácia el Suárez.

El camino es regular : va por tierras pobladas i cultivadas : se pasan dos quebradas, i se llega a este pueblo, en cuyas inmediaciones suelen formarse atascaderos en la estacion de las lluvias : aquí hai los recursos necesarios para una tropa.

Se baja una cuesta algo resbalosa i se llega al Linguarucho, que se pasa por puente. A la izquierda se aparta un camino para Chitaraque. Se sube luego por un declivio regular i se llega a la esplanada en que está el pueblo, donde se encuentra lo necesario para una tropa.

del canton Moniquirá, provincia de Vélez.

Se baja la esplanada, i se pasa por puente la quebrada Guayacan. Continúa el camino por subidas i bajadas cortas, que en el invierno son bastante barrosas. Antes de llegar al puente sobre el Oiba se pasan 6 quebradas, casi todas por vado.

El terreno es tendido, abierto, con pajonales i casas. Se pasan 5 quebradas para llegar a este pueblo. En tiempo de invierno se forman muchos barrizales, aquí hai lo suficiente para una tropa.

Todo el camino se compone de altos i bajos, que en la estacion de lluvias tienen muchos barrizales i algunos atascaderos. Se pasan 6 quebradas. Aquí se aparta el camino a la izquierda para Gámbita.

Sigue el itinerario de Oiba a Chitaraque, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Rio Linguarucho......	Casas....	Templado sano......	1 8/10	..	..	..	..	..
Chitaraque.........	Parroq.ª del C. Moniquirá, prov. de Vélez......	Idem...............	1	4 7/10	1½	2½	3½	7½
		Total..........	...	7 7/10	4½	4½	5½	14½

Itinerario de Oiba a Leiva, cabecera del canton de

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácua...	Parroquia............	Templado sano......	3	3	3	2	2	7
Dos-Caminos.........	Casas................	Idem.............	2 1/10	..	..	...	..	..
Alto-de-Pan-de-Azúcar.	Venta...............	Frio sano...........	1 3/10	..	...	..	..	..
Rio Huerta..........	Casa.................	Templado sano......	1 5/10	..	..	..	..	..
Gámbita.............	Parroquia............	Idem.	1 1/10					
				6	3	6	3	12
Rio Gámbita.........	Casa.................	Idem	1	..	..	..	..	..
Alto Capamui........	Desierto.............	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Pié del Alto..........	Casas...............	Idem...............	5/10	...	...	..	..	...
Rio Favita............	Idem................	Idem.............	5/10	..	..	..	..	..
Rio Chuqueque.......	Labranzas............	Templado sano.......	6/10	..	...	...	..	...
Muletas...............	Casas.	Idem....	1	4 6/10	2	4	3	9
Rio Cane.............	Labranzas............	Idem.............	1 1/10	..	...	...	..	..
Leiva...............	Villa cabec.ª del canton de su nomb. prov. Tunja.	Idem	8/10	2 9/10	3	...	...	3
		Total..........		16 5/10	11	12	8	31

del canton Moniquirá, provincia de Vélez.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Camino como el precedente hasta llegar al puente Baracha sobre este rio.

Camino regular i despejado con algunos barrizales en el invierno. Se pasa el rio de Chitaraque, i por una subida suave se llega a este pueblo, donde se encuentran recursos i ausilios.

su nombre en la provincia de Tunja.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase el principio de la segunda jornada.

Se pasa el rio a nado, que cuando crece suele detener la marcha por uno o dos dias. Hai en él un puente de guaduas para la jente de a pié. Se sube por una cuesta de piso resbaladizo hasta su cumbre, donde el camino va sobre grandes lajas orillando un precipicio, i luego por un montecito se llega a este punto.

Por un terreno tendido con lajas va el camino: luego baja por una pendiente rápida, con callejones i piedras sueltas: mas adelante es algo llano, pero de piso resbaloso cuando llueve: aquí hai un puente para pasar el rio, i ántes se pasan dos quebradas, cerca ya de este.

Se sube una cuesta, que en la estacion lluviosa tiene barrizales, en seguida por corta travesía, i terreno de altos i bajos con piso regular, se llega a este pueblo, en el cual se encuentra lo necerario para tropas.

Se baja por un terreno de regular piso, pais en parte habitado: se pasa una quebrada al pié de una loma, i se llega a este rio, que en tiempo de lluvias impide el paso por un dia.

Todo es subida, mas pendiente al principio que ácia el medio, cubierta de manchones de monte, pero en lo jeneral limpia i despejada.

Es una bajada no mui pendiente, pero resbaladiza cuando llueve i con mui pocas piedras.

Es una llanura un poco inclinada no mui ancha i de piso naturalmente seco.

Es un llano no mui estenso, algo inclinado entre páramos peñascosos. Se pasan dos quebradas, i ademas el rio, que suele detener la marcha durante un dia.

Se sube el alto de Gaita, de pendiente suave, i se baja por otra regular, pero resbalosa, llegándose a este punto a la orilla del rio Monte que es el Pómeca.

Camino llano cubierto de pajonales. Se pasan las quebradas Cebada i Colorada, i se llega a este rio, que cuando crece impide el paso por algunas horas.

Todo es llano de sabana, con un pequeño descenso ácia Leiva. Se pasa una quebrada i el riachuelo de esta villa, en la cual se encuentra lo necesario para una tropa. Si el camino está seco i la tropa es caminadora puede hacer la jornada de Gámbita a Leiva.

Itinerario de Oiba a Moniquirá, cabecera del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácua...	Parroquia...........	Templado sano......	3	3	3	2	2	7
Gámbita............	Idem.............	Idem.............	6	6	3	6	3	12
Muletas	Casas...............	Idem.............	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
Rio Pómeca..........	Desierto.............	Idem	1	...	..	..	..	...
Quebrada Honda......	Idem...............	Idem	1	...	..	...	..	...
Alto Quichal.........	Idem...............	Idem	$1\frac{5}{10}$	..	..	...	...	..
Moniquirá..........	Cabecera del canton de su nombre, prov. de Vélez	Idem	2	$5\frac{6}{10}$	3	4	3	10
		Total........	..	$19\frac{1}{10}$	11	16	4	38

Itinerario de Oiba a Motavita, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácua....	Parroquia.	Templado sano......	3	3	3	2	2	7
Gámbita.	Idem................	Idem	6	6	3	6	3	12
Muletas.............	Casas..............	Idem..............	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
Alcabuco............	Labranzas...........	Idem	$\frac{5}{10}$	...	..	...	...	..
Quirbaquirá	Idem...............	Frio sano..........	$1\frac{9}{10}$	..	...	...	...	..
Motavita............	Parroq.ª del C. Tunja, prov. de su nombre..	Idem	2	$4\frac{4}{10}$	1	4	3	8
		Total.	..	18	9	16	11	36

Itinerario de Oiba a Sotaquirá, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácua....	Parroquia...........	Templado sano......	3	3	3	2	2	7
Gámbita.............	Idem.................	Idem	6	6	3	6	3	12
Muletas..............	Casas...............	Idem............	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
Alcabuco.............	Labranzas	Idem............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..
Boqueron.............	Desierto............	Frio sano..........	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..

canton de su nombre, provincia de Vélez.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase la primera jornada del itinerario precedente.

Idem la segunda jornada.

Idem la tercera jornada. Aquí se encuentra el camino para Las Quebradas i Motavita.

Se pasa el Pómeca varias veces, ora costeándolo por las vegas, ora subiendo i bajando los estribos de la cordillera. En tiempo de invierno interrumpe el camino por uno o dos dias.

Se sube una cuesta de pendiente regular, cubierta de bosques hasta la cima, en que se orijina una quebrada honda que cae al rio Pómeca: hai otra que cae al Moniquirá.

Todo es montaña yéndose por la fila de la serranía de Pómeca: terreno tendido en el que se deben formar muchos barrizales así que sea frecuentado, pues al presente apénas está abierto.

Se baja por una cuesta áspera, que luego se suaviza, andándose por entre selvas desiertas hasta llegar a un cerro limpio i habitado, por el cual el camino es bueno, escepto uno que otro punto resbaladizo. Aquí hai lo necesario para tropas.

del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem la segunda jornada.

Idem la tercera jornada.

Se pasa varias veces el rio i se llega a este punto: el camino no tiene muchas piedras, i se forman en él algunos barrizales: aquí se aparta una vereda que conduce a Sotaquirá, distrito parroquial del mismo canton Tunja.

El camino va por entre grandes peñascos, i despues sigue por los planos inclinados del páramo hasta llegar a Quirbaquirá. En este páramo se encuentra el camino para Cómbita, distrito parroquial de Tunja, que dista de allí como 2 leguas.

Se sube un recuesto del páramo, resbaloso cuando llueve, i luego por el mismo páramo despejado, bajándose suavemente se llega a este pueblo, donde hai lo necesario para tropas.

canton de Tunja, provincia de su nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem la segunda de idem.

Idem la tercera de idem.

Véase el principio de la cuarta jornada de idem.

Se pasa varias veces el rio, costeándolo por entre peñascos, hasta llegar a este punto, que es una rotura estrecha de la serranía por donde se abre paso el rio.

Sigue el itinerario de Oiba a Sotaquirá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Pié de la Peña...........	Desierto..............	Frio sano............	1	..	..	...	...	...
Cabeceras del rio de la Piedra............	Idem................	Idem...............	$\frac{5}{10}$	...	..	...	...	...
Rio Várgas..........	Labranzas.............	Templado sano......	1	..	..	...	...	...
Sotaquirá...............	Parroq.ª del C. Tunja, prov. de este nombre.	Frio sano...........	$\frac{6}{10}$	5	2	4	4	10
		Total..................	...	$18\frac{8}{10}$	10	16	12	38

Itinerario de Oiba a Sotaquirá, por Pueblo--viejo,

De Oiba a Cunácua...	Parroquia............	Templado sano........	3	3	3	2	2	7
Gámbita...............	Idem...............	Idem............	6	6	3	6	3	12
Alto Timique...........	Desierto	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Rio Huerta............	Idem................	Idem...............	$\frac{5}{10}$	..	...	..	..	..
Cueva-grande	Idem.................	Idem..............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Pueblo-viejo............	Vecindario...........	Idem..............	$1\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	3	3	8
Alto de Palomo, o Chiquin.............	Desierto...........	Idem...............	2	..	..	..	..	...
Rio Chiome...........	Casas.................	Idem..............	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Sotaquirá...........	Parroq.ª del C. Tunja, prov. de este nombre.	Idem.............	$\frac{5}{10}$	5	..	6	4	10
		Total.........	...	$17\frac{5}{10}$	8	17	12	37

del canton Tunja, provincia de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

El camino se aparta del rio despues del último vado, i tomando por el páramo arriba se llega al pié de una cordillera peñascosa i rebajada por donde sigue la ruta. En invierno se forman barrizales en el Páramo.

Se sube una pendiente escarpada, rodeada de peñascos i con piedras sueltas hasta la cumbre deprimida del cerro, en dende varias fuentes forman la cabecera del Piedras.

Casi todo es páramo de descenso suave, mui resbaladizo hasta este punto, que ya es habitado. Se pasa el rio por puente.

Se pasa por un cerro limpio i luego se sigue por terreno llano, donde hubo una laguna, hasta llegar a este pueblo, situado sobre una meseta cercana al llano. Hállase lo necesario para una tropa.

distrito parroquial del canton Tunja, provincia de su nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem de la segunda jornada.

Desde que se sale se sube primero por lomas despejadas, luego por un cerro inclinado lleno de piedras, callejones i saltos hasta la cumbre.

Se baja por una senda tortuosa i mui inclinada con barro i piedras hasta este rio.

Se costea el rio por entre peñascos enormes en medio de los cuales se forman barrizales hasta este punto, donde hai una gran cueva. Los cerros se elevan como paredones cortados i por el pié de ellos corre el rio.

Se pasa varias veces el rio que llaman Chontales, que es el mismo Huerta, i cuando crece queda uno aislado sin poder ir adelante ni atras. Sigue el camino por entre peñascos i piedras, siempre subiendo hasta este vecindario.

Se toma la cuesta de Francisco, mui pendiente i estrecha, i por la fila de ella va el camino, peligroso por los malos pasos i precipicios que tiene a entrámbos lados En tiempo de lluvias es difícil atravesar el rio, i casi imposible subir la cuesta yendo a caballo. Aquí se aparta el camino para el pueblo de Paipa, canton de Santa Rosa, provincia de Tundama, que está a mano izquierda.

Todo es bajada por terreno lleno de callejones, piedras i malos pasos hasta este punto. En el invierno es mui dificultoso el tránsito.

Por subidas i bajadas cortas de piso regular va el camino. Se pasa el rio de Sotaquirá, i subiendo a una meseta se llega a este pueblo, en el que hai lo necesario para una tropa.

Itinerario de Oiba a Paipa, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácua....	Parroquia.............	Templado sano.......	3	3	3	2	2	7
Gámbita	Idem.............	Idem.............	6	6	3	6	3	12
Pueblo viejo.........	Vecindario...........	Frio sano...........	3 5/10	3 5/10	2	3	3	8
Alto de Palomo.......	Desierto.............	Idem.............	2	...	...	..	...	..
Paipa...............	Parroquia del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Idem.............	2	4	½	6	3½	10
		Total.........	...	16 5/10	8½	17	11½	37

Itinerario de Oiba a Serinza, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a la Cumbre de Corbaraque.........	Desierto.............	Templado sano......	2 5/10	..	..	..	..	..
Rio Pienta.............	Casas...............	Idem.............	1 2/10	..	..	..	..	..
Alto Piñuelas..........	Idem.............	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Quebráda Guayabal....	Labranzas...........	Idem.............	1	...	..	..	..	..
Encino.............	Parroquia del canton Charalá...........	Frio sano...........	2	7 7/10	1	8	4	13
Rio Pienta...........	Desierto.............	Idem.............	1 3/10	..	..	..	..	..
Rio Guaca...........	Idem.............	Idem.............	4/10	..	..	..	..	..
Páramo de la Rusia.....	Idem.............	Idem.............	2	..	..	..	..	..
Pié del Cerro........	Labranzas...........	Idem.............	2 5/10	..	..	..	..	..
Serinza.............	Parroquia del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Idem.............	7/10	6 9/10	9	6	4	12
		Total..........	..	14 6/10	10	13	8	24

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem la segunda jornada de idem.

Idem la tercera de idem del idem.

Véase el principio de la cuarta jornada del itinerario que precede.

Se baja la cuesta del Palomo, por un camino tendido en parte i en parte mui escarpado, de terreno resbaloso, con algunos callejones i piedras hasta llegar a lo bajo del cerro: luego por un terreno casi llano, se llega a este pueblo, en el cual se hallan comestibles i ausilios suficientes.

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

Se baja la meseta donde está la villa i por un puente se pasa la quebrada Guayacan: luego se sube por un plano inclinado hasta la cumbre, donde empieza la montaña, con barrizales en invierno. Se pasa una quebrada i sigue la subida por la montaña de Corbarache, hasta la cima de la serranía.

Todo es bajada montuosa, en parte, mui barrosa cuando llueve, i en parte despejada: el camino es bueno i hai algunos habitantes. El rio impide por uno o dos dias el paso en el invierno.

Se sube una cuesta regular con casas en las cercanías: camino pedregoso.

Se baja una cuesta mui pedregosa, aunque no rápida, interrumpida por malos pasos i barrizales.

Hai que subir i bajar un cerro despejado, pero con algunos pasos malos, cerca de la quebrada Pedregal, desde donde sigue pedregoso el camino, subiendo siempre por una loma de pajonales. Se pasa una quebrada i por recuestos se llega a este pueblo, que ofrece lo necesario para una tropa.

Se baja una cuesta pelada para subir una cuchilla limpia i rápida. En seguida se baja otra cuesta pedregosa con algunos malos pasos, hasta llegar al rio Pienta, que cuando va creciendo impide el tránsito por un dia.

Por una montaña mui barrosa en tiempo de lluvias, va el camino casi costeando el rio, el cual se atraviesa, impidiendo el tránsito por mas de medio dia cuando crece.

Se entra en una montaña espesa: se pasa una quebrada i luego comienza una subida hasta la cumbre del cerro; tiene malos pasos i barrizales en la estacion lluviosa: cerca de la cumbre cesan los árboles i aparece el frailejon, continuando tendido i con muchas piedras.

Todo es bajada tendida i limpia. Pásase una quebrada i por una loma de pendiente regular pedregosa, resbaladiza cuando llueve, se llega al pié del cerro.

Todo es llano inclinado, pais habitado i buen camino, hasta este pueblo, en el que se encuentra cuanto puede necesitar una tropa.

Itinerario de Oiba a Charalá,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Mansagatos.	Desierto.............	Templado sano......	$2\frac{2}{10}$	..	..	..	...	..
Charalá............	Villa cabecera del canton de su nombre....	Idem............	$2\frac{1}{10}$	..	..	..	..	...
		Total........	..	$4\frac{3}{10}$	$1\frac{1}{2}$	5	$2\frac{1}{2}$	9

Itinerario de Oiba a Confines,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto.............	Templado sano.......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..
Confines.............	Parroq. del C. Socorro.	Cálido sano.........	$1\frac{1}{10}$	...	..	...	..	..
		Total........	..	$2\frac{6}{10}$	2	1	$\frac{1}{2}$	4

Itinerario de Oiba al Páramo,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto.............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	...	..	..	..	..
Páramo...............	Parroq. del C. Socorro.	Cálido sano.........	5	..	..	..	..	..
		Total........	..	$6\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	9

Itinerario de Oiba a Pinchote,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto............	Templado sano.......	$1\frac{5}{10}$	..	...	..	..	...
Pinchote............	Distrito parroquial.....	Cálido sano.........	6	..	..	..	...	...
		Total...........	...	$7\frac{5}{10}$	$8\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	11

Itinerario de Oiba al Socorro,

De Oiba a la Pezuña..	Desierto............	Templado sano.......	$1\frac{5}{10}$	...	...	...	...	...
Simona.............	Venta..............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	...	..	..	..	..
Socorro............	Capital de la provincia de su nombre.......	Idem............	$2\frac{4}{10}$	..	..	..	...	...
		Total........	..	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10

Itinerario de Oiba a Las Palmas,

De Oiba a Las Palmas.	Parroquia...........	Templado sano.......	4	..	...	..	..	..
		Total........	...	4	$3\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	6

cabecera del canton de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se baja la esplanada de Oiba i se pasa por puente la quebrada Guayacan: luego se sube una tendida de buen camino i se entra en la montaña de Corbaraque pasando una quebrada: el camino sigue siempre subiendo suavemente con sus trechos de llano i barrizales, hasta la cumbre que lleva este nombre.

Se baja primero por montaña, i luego por cerros de sabana, en los que hai habitantes, hasta el rio, que se pasa por puente, llegándose a Charalá, donde abundan recursos i ausilios para la tropa.

distrito parroquial del canton Socorro.

Terreno bueno de subidas suaves, hasta el alto de la Mesa. Casi todo está habitado, escepto en este punto.

Por una alta esplanada de buen piso va el camino hasta el pueblo, que se deja para bajar una cuesta pequeña. Se pasa por un puente la quebrada Guayacan, i se llega a este pueblo, donde se halla lo necesario para tropas.

distrito parroquial del canton Socorro.

Véase el principio del itinerario que precede.

Por una alta esplanada de buen piso i poblada, va el camino. Déjanse a la izquierda los que van a Guapotá, Palmas i Socorro, i a la derecha los dos que van a Confines, i por último el que conduce a Sanjil. Desde aquí se toma a la derecha por una falda suave i se baja al Páramo. Todo el pais está poblado, i en el pueblo se encuentran bastimentos i ausilios.

distrito parroquial del canton Sanjil.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase la primera jornada que precede. Se deja el camino que va al Páramo, i sigue el camino por lo alto de la esplanada. Para llegar al pueblo hai una bajada suave, en la que se pasan 3 quebradas. Se encuentra lo necesario para una tropa.

capital de la provincia de su nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Todo el camino es llano, yendo por una alta esplanada de buen piso i con habitantes.

Camino llano i bueno. Se pasa la Quebrada-honda i dos mas para llegar a esta capital. Aunque llueva no se descompone el piso, i bastan pocas horas de sol para secarlo. Aquí hai muchos recursos.

distrito parroquial del canton del Socorro.

Se deja a la derecha el camino que va a la Pezuña, i a la izquierda se sube por una pendiente suave, hasta la esplanada, por cuya falda va el camino bueno i con algunos altos i bajos. Pásanse 4 quebradas ántes de llegar a este pueblo, donde hai lo necesario para tropa.

Itinerario de Oiba a Chima,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba al Suárez.....	Casas..............	Templado sano.......	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Chima............	Parroq.ª del C. Socorro, prov. de su nombre....	Idem	1	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$3\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	6

Itinerario de Oiba a La Aguada, por el paso

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Guadalupe..	Parroquia............	Templado sano.......	3	3	2	2	2	6
Rio Suárez..........	Casas...............	Cálido sano.........	$\frac{6}{10}$	..	...	..	..	..
La Aguada........	Parroquia del C. Vélez, prov. de su nombre...	Templado sano......	$4\frac{5}{10}$	$5\frac{1}{10}$	1	5	4	10
		Total..........	..	$8\frac{1}{10}$	3	7	6	16

Canton de Sanjil.—Itinerario de Sanjil a Jiron, cabecera

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a la Quebrada Palo-Blanco........	Labranzas...........	Cálido sano.........	$\frac{4}{10}$	..	..	...	..	..
Curití..............	Parroquia............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	...	..	..	..	..
Quebrada Laja........	Labranzas...........	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	...	...
Mesa de Aratoca......	Desierto.............	Idem.............	$\frac{4}{10}$	..	..	...	...	...
Aratoca.............	Parroquia............	Idem.............	$\frac{6}{10}$	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Alto Tórres..........	Venta...............	Idem.............	$1\frac{4}{10}$	..	..	...	..	...
Cabuya de S. Silvestre	Labranzas...........	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$	..	...	..	..	..
Tabacal.............	Casas.	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	$4\frac{4}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	8

distrito parroquial del canton Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Súbese a la serranía por buen camino i despues por una planicie inclinada se baja al rio.

Se deja a la derecha el camino que va a Guapotá, pueblo poco distante, que se avista. Pásase una quebrada, i se llega a este rio, atravesándolo por cabuya.

Se sube una cuesta no mui mala i por una espalda se llega a este pueblo,que ofrece lo necesario para una tropa.

del Lazareto, distrito parroquial del canton Vélez.

Vease la primera jornada del primer itinerario de este cuaderno.

Comienza el camino por encima de la esplanada, i luego toma una bajada rápida i pedregosa, hasta el rio, que se pasa por cabuya.

A poco de haber andado orillando el rio se deja el camino que va al Lazareto, i se sube por cuestas i planos de mal piso con piedras i barro.

Se pasan tres grandes quebredas, que a poco llover crecen i detienen la marcha por algunas horas, convirtiéndose en verdaderos torrentes. Síguese un cerro no mui malo, i se baja a este pueblo, en el cual se encuentra lo necesario para una tropa.

del canton de su nombre, en la provincia de Soto.

Se sube hasta lo alto de la esplanada próxima a Sanjil: el piso es pedregoso i con barro en el invierno. Se deja a la izquierda el camino que va a Sube, i por una cuesta en que hai habitantes, se baja.

El camino sube i baja por un pequeño cerro algo pedregoso: se pasa por puente la quebrada Curití i casi costéandola por lomas tendidas i de buen camino se llega a este pueblo.

Por laderas limpias i tendidas que forman un camino llano se va hasta esta quebrada, que cuando crece impide por un dia el paso.

Se sube a lo alto de un plano inclinado, casi llano, algo resbaladizo en invierno, i el camino sigue con buen piso por encima de esta mesa.

Terminada la mesa se baja por una cuesta, rápida en partes i con piedras, llegándose al fin a la meseta en que está situado Aratoca, pueblo que ofrece recursos i ausilios abundantes.

Se costea el escarpe de la mesa: se pasa una quebrada i por una cuesta con buen piso se llega a una esplanada de cerros, algo barrosa, que va subiendo gradualmente hasta este punto.

Se baja la cuesta de Tórres, por un camino en parte pendiente, en parte regular, terreno deleznable, con algunos pedregales,hasta la orilla del Chicamocha: se costea este por vegas pedregosas con algunos barrizales, hasta llegar a la cabuya que lo atraviesa, donde lo llaman Sube. Cuando este rio va crecido no pueden pasar bestias a nado.

Por pendiente bastante áspera i con muchas piedras se sube el escarpe, que sostiene la mesa de Jeridas: al llegar arriba el terreno es llano i de buen piso por espacio de una legua, hasta este punto. Aquí hai agua i leña para vivaquear, en caso de que no se pudiera ir mas adelante por haberse atrasado la tropa en el paso del rio.

Sigue el itinerario de Sanjil a Jiron, cabecera

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Guayabal............	Venta..............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Laguna de la Mesa....	Desierto.............	Idem.............	2	...	...	...	..	..
Palo-Gordo..........	Vecindario...........	Cálido sano..........	1	...	...	..	..	..
Llano-Grande.........	Idem.............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Jiron...............	Cabecera del canton de su nomb. prov. de Soto.	Idem.............	1	7	$9\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	11
		Total..........	..	$16\frac{4}{10}$	19	$4\frac{1}{2}$	4	$27\frac{1}{2}$

Itinerario de Sanjil a Piecuesta,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a la Quebrada Palo-Blanco.....	Labranzas............	Cálido sano.........	$\frac{8}{10}$	...	..	..	..	..
Curití..............	Parroquia............	Templado sano.......	$1\frac{2}{10}$	..	..	...	..	..
Quebrada Laja.......	Labranzas............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Mesa de Aratoca......	Desierto.............	Idem.............	$\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
Aratoca.............	Parroquia............	Idem.............	$\frac{8}{10}$	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Alto Tórres..........	Venta................	Idem.............	$1\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
Cabuya de S. Silvestre.	Labranzas............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Tabacal.............	Casas................	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	$4\frac{4}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	8
Guayabal............	Venta................	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	...	..	..	...	..
Bajada de la Mesa....	Casas................	Idem.............	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada-grande......	Hacienda............	Cálido sano.........	8	..	..	..	..	..
Piecuesta..........	Capital de la provincia de Soto........	Idem.............	$\frac{5}{10}$	$3\frac{8}{10}$	4	..	1	5
		Total...........	..	$13\frac{2}{10}$	$13\frac{1}{2}$	4	4	$21\frac{1}{2}$

del canton de su nombre, en la provincia de Soto.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por lo alto de la mesa, camino bueno i llano: se pasan tres quebradas, que siempre dan vado, para llegar a este punto, donde se encuentra el camino principal, que de los Santos va a Piécuesta. Este punto es mejor que el Tabacal para rendir la jornada, por hallarse en él suficientes recursos.

Se retrocede media legua por el camino que viene de los Santos, pasándose una quebrada, continuándose por un cerro limpio i suave, volviendo a pasar la misma quebrada, i por terreno llano i abierto se llega a un bosque, tambien llano, pero en el cual se forman barrizales en la estacion lluviosa.

Sigue el camino por el bosque indicado hasta llegar al borde de la mesa, de la cual se baja, tomando una cuesta no mui agria, limpia, i un tanto resbalosa, que termina en este punto, en el que se pasa el rio del Oro, que a veces impide la marcha durante un dia.

A poco andar se encuentra el camino que de Piecuesta va a Jiron; se sigue por el camino llano al traves de haciendas i labranzas. Las barrancas profundas que encajonan el rio obligan a pasarlo otra vez, i en seguida se vuelve por buen camino habitado i llano, hasta llegar a este punto.

Todo el camino está circundado de labranzas i haciendas. Se pasa dos veces el rio, que cuando crece impide el tránsito por un dia. Hai en el invierno algunos barrizales. La ciudad ofrece todo lo necesario para una tropa.

capital de la provincia de Soto.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Idem, idem.

Idem, idem.

Idem, idem.

Idem, idem.

Idem, idem.

Idem, idem.

Idem, idem.

Todo es terreno llano i buen camino: se entra en una montaña pequeña de piso arenoso, i luego se descubre el valle de Piecuesta, se costean los bordes de la esplanada i se llega al punto de la bajada.

Todo es bajada que comienza por una pendiente fuerte i pedregosa, siendo luego mas suave. El terreno es deleznable i en algunos puntos abierto por barrancas, i resbaloso en el invierno.

Terreno llano habitado i con haciendas: se forman algunos barrizales. Se pasa el rio por puente i se llega a esta capital, en la cual hai todo lo necesario para una tropa.

Itinerario de Sanjil a Zepitá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Aratoca...	Parroquia...........	Templado sano......	5	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Alto Tórres...	Venta.................	Idem...............	$1\frac{4}{10}$	..	...	..	..	...
Zepitá.............	Parroq.ª del canton Piecuesta.............	Cálido sano.........	1	$2\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	..	$2\frac{1}{2}$	4
		Total..........	..	$7\frac{4}{10}$	$7\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$

Itinerario de Sanjil a San Andres, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Aratoca...	Parroquia............	Templado sano......	5	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Alto Tórres..........	Venta...............	Idem	$1\frac{4}{10}$	..	..	...	..	...
Pié del Cerro.........	Labranzas............	Idem............	$\frac{6}{10}$	..	..	...	...	..
La Quebrada.........	Desierto..............	Idem	$\frac{6}{10}$	..	..	...	...	..
Boca de Guaca.......	Casas...............	Cálido sano.........	2	$3\frac{4}{10}$	1	3	3	7
La Laguna..........	Vecindario...........	Templado sano......	1	...	...	...	..	..
Corosito..............	Idem..	Idem............	$\frac{8}{10}$	..	...	..	..	...
San Andres........	Parroquia del C. Málaga, provincia de Soto.	Frio sano.............	3	$4\frac{8}{10}$	1	8	...	9
		Total........	..	$13\frac{2}{10}$	8	$12\frac{1}{2}$	4	$24\frac{1}{2}$

Itinerario de Sanjil a Málaga,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a la quebrada Palo-blanco........	Labranzas	Cálido sano.........	$\frac{6}{10}$	...	...	..	...	..
Curití........................	Parroquia............	Templado sano......	$1\frac{9}{10}$	...	...	..	..	..
Pié de la Peña........	Casas................	Idem	$1\frac{4}{10}$	...	..	...	..	..
Petiguao.............	Vecindario............	Idem	$\frac{5}{10}$	$5\frac{4}{10}$	2	4	2	8

del canton Piecuesta, provincia de Soto.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Vease la primera jornada del itinerario que precede.

Véase el principio de la segunda jornada que precede.

Se baja la cuesta que conduce al rio Chicamocha, de pendiente regular i solamente en algunos puntos hai repechones cortos, en los cuales las bestias resbalan mucho cuando llueve. Se camina un poco por las vegas del rio, i se pasa este casi frente al pueblo, por cabuya, i las bestias a nado, si el rio no está crecido. Llégase despues al pueblo, donde hai lo necesario para una tropa.

del canton Málaga, provincia de Pamplona.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Terreno llano, habiendo dejado a la izquierda los caminos que van a Zepitá i a la cabuya de San Silvestre: el piso es regular.

Se sube i baja una cuesta de montaña con algunas labranzas: el camino forma barrizales en la época de lluvia, i hai pendientes fuertes en la bajada.

Por una travesía de lomas peladas, va el camino regular: luego es una bajada seguida con algunos malos pasos, piedras i terreno resbaloso, hasta el rio Chicamocha, que se pasa por cabuya, i las bestias a nado, si no está mui crecido. Se llega a la boca del rio Guaca, en donde hai algunas casas, leña, agua i poco pasto.

Es todo subida por un terreno limpio algo deleznable i con piedras, la cuesta es en parte regular, i en parte mui pendiente.

Sigue el camino por subida i bajada con algunos barrizales, por tierras cultivadas i habitadas.

Se emprende una subida bastante suave con algunos trechos de llano por un cerro pedregoso a trechos, i en otros de buen piso, hasta llegar a este pueblo, donde hai lo necesario para la tropa.

por la cabuya de Felisco.

Se sube la esplanada de Sanjil, hallándose piedras i tambien barro cuando llueve, déjase a la izquierda el camino que va a Sube, i se baja a la quebrada por la cuesta de un cerro en que hai habitantes.

Se atraviesa un pequeño cerro algo pedregoso. Se pasa por un puente la quebrada Curití, casi costeándola por cerros tendidos i de buen piso: el camino va ascendiendo hasta llegar a este pueblo.

Por sabanas que forman un plano inclinado se sube hasta cerca de la Cumbre donde comienza un pequeño bosque, barroso en el invierno. Terminada esta cuesta se sigue una bajada pedregosa i mui pendiente: luego el camino se hace mas suave hasta el paso de una quebrada, donde se cruza un camino, que por el pié de la esplanada, viene de Aratoca i va a Mogotes.

Es un camino llano, por lomas tendidas, algo resbaloso. Aquí hai agua, leña i pasto.

Sigue el itinerario de Sanjil a Málaga,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Colmenas	Vecindario	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	...	...
Quebrada Cobalia	Casas	Cálido sano	$1\frac{8}{10}$	..	..	..	...	...
Cabuya Felisco	Vecindario	Idem	$\frac{5}{10}$	$4\frac{8}{10}$	2	3	3	8
Málaga	Cabecera del canton de su nombre, prov. de Soto.	Templado sano	5	5	1	7	3	11
		Total	...	15	5	14	8	27

Itinerario de Sanjil a Cobarachía, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil al Pié de la Cabra	Vecindario	Templado sano	3	...	..	..	..	..
Ultimo paso del Mogotico	Casas	Idem	1	..	..	..	..	..
Mogotes	Parroquia	Idem	1	5	2	4	3	9
Pié del Cerro	Casas	Idem	$1\frac{5}{10}$	..	...	..	..	..
Alto de Petaquero	Idem	Frio sano	1	...	..	..	...	..
Petaquero	Parroquia	Templado sano	1	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
Rio Onzaga	Casas	Idem	2	..	..	..	..	..
Apartaderos	Casa	Frio sano	$\frac{6}{10}$	..	..	...	..	..
Espigon	Desierto	Idem	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Cobarachía	Parroq.ª del C. Soatá, prov. de Tundama	Idem	$\frac{5}{10}$	$5\frac{4}{10}$	4	4	$2\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$
		Total	..	$14\frac{1}{2}$	8	80	70	25

por la cabuya de Felisco.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por lomas tendidas va el camino hasta el paso de una quebrada, siguiéndose varias subidas i bajadas de piso regular i se llega a este punto.

Es una série de bajadas por lomas limpias i pedregosas, hasta el paso de esta quebrada, donde se juntan los caminos que van a Mogotes i Petaquero.

Es camino que hasta llegar a la cabuya faldea los cerros pedregosos que se pierden sobre el Chicamocha. Las bestias pasan el rio a nado si no está mui crecido. Aquí hai agua, leña i pasto.

Se empieza a subir unas lomas pedregosas, de piso deleznable. Síguense otras lomas de piso regular con sementeras i vecinos. Se entra en una corta montaña con barrizales hasta la cumbre: luego se baja una cuesta suave i algo barrosa cuando llueve, i continuando por lomas tendidas se llega a Málaga, donde hai lo necesario para la tropa.

del canton Soatá, provincia de Tundama.

Se pasa por puente la quebrada de Curití, i por terreno pedregoso en que las lluvias forman barrizales, se sigue orillando la esplanada hasta tomar la subida mas suave aunque resbalosa, de un cerro por cuya cima tendida va el camino. Viene despues el descenso de una cuesta poco pendiente, pero resbaladiza en el invierno, i se llega al pié del cerro, orillas del rio, cerca de la confluencia de los ríos Tubuga i Cuchicuira, fáciles de vadear, escepto en la estacion de las lluvias, que impiden el tránsito por un dia.

A poco andar por un terreno llano con algunos barrizales, se encuentra el rio Mogotico, que detiene la marcha en invierno por algunas horas. Se costea este rio i se pasa tres veces, dejándolo a mano izquierda el último paso.

El camino es todo llano, bueno i como una alameda hasta Mogotes, que ofrece víveres i recursos suficientes. Hai un dia de marcha desde este pueblo a la cabuya de Felisco, camino para Málaga.

Camino llano con bosquecitos a los costados, se forma uno que otro barrizal en invierno: se pasan dos quebradas.

Todo es subida pedregosa con algun barro i trechos resbalosos en el invierno, bien que la cuesta no es mui pendiente.

Es una sola bajada por terreno deleznable: tiene partes mui pendientes i otras regulares. En Petaquero abundan recursos para la tropa. Desde este pueblo hai una jornada hasta la cabuya Felisco, camino para Málaga.

Es una série de pequeñas subidas i bajadas con pedregales en los pasos de las quebradas; se atraviesan dos de estas i en seguida por muchas veces la quebrada de Petaquero, que cuando crece pone intransitable el camino. Llégase al rio, donde hai un mal puente para peones: las bestias tienen que pasar a nado.

Es una subida, pendiente en parte i en parte regular. Va el camino por entre labranzas hasta la cumbre, donde atraviesa el que de Petaquero conduce a la cabuya de Felisco.

Se suben i bajan dos cerros montuosos con barrizales en invierno. Se pasan las quebradas de los Micos i Chacuanoque, i por una cuesta un tanto áspera se llega a la cumbre llamada del Espigon, desde la cual se avista el pueblo.

Es una bajada no mui rápida hasta el pueblo. En él se encuentran los ausilios necesarios para la tropa.

Itinerario de Sanjil a Soatá, cabecera del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Mogotes...	Parroquia...........	Templado sano.......	5	5	2	4	3	9
Petaquero.............	Idem..............	Idem............	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
Quebrada Las Vueltas.	Desierto............	Idem............	1	..	..	..	..	..
Cumbre...............	Casa................	Frio sano..........	1	..	..	..	..	..
Quebrada Tierra-azul.	Casas...............	Templado sano......	1	..	..	..	..	..
Puente de Onzaga....	Casa................	Idem............	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Onzaga...............	Parroquia..........	Idem............	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
Paramito.............	Desierto............	Frio sano..........	$2\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Soatá...............	Cabecera del C. de su nomb. prov. de Tundama	Templado sano......	3	$5\frac{6}{10}$	2	4	4	10
		Total.........	..	$18\frac{7}{10}$	8	14	11	33

Itinerario de Sanjil a Sátiva-norte, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Mogotes...	Parroquia...........	Templado sano......	5	5	2	4	3	9
Petaquero............	Idem............	Idem............	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
Onzaga...............	Idem............	Idem............	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
Ramírez..............	Labranzas..........	Idem............	1	..	..	...	..	..
Aguada del Roble....	Casas..............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$	..	...	..	..	...
Corregidor...........	Idem............	Idem............	1	..	...	..	..	...
Aguada de Sátiva......	Desierto...........	Idem............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	...
Páramo del Desaguadero	Idem............	Idem............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	...
Colorados............	Casa...............	Idem............	1	..	...	...	..	...
La Cumbre...........	Desierto...........	Idem............	1	...	...	...	..	..
Sátiva-norte	Parroq. del canton Soatá, prov. de Tundama.....	Idem............	$1\frac{6}{10}$	$7\frac{6}{10}$	2	8	3	13
		Total.........	..	$20\frac{7}{10}$	8	18	10	36

canton de su nombre, provincia de Tundama.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem la segunda id.

Es un camino de pequeñas subidas i bajadas: se pasan las quebradas de Leon i de Las Vueltas i se entra en la montaña.

Es una sola subida no mui pendiente con algunos barrizales, el camino no es mui malo.

Toda es bajada no mui áspera, piso bueno con pocas piedras. Se pasa esta quebrada, que cuando crece detiene la marcha por algunas horas.

El camino va orillando la quebrada, con algunos altos i bajos, pero es bueno. Se pasa por puente el rio Onzaga.

Se sube una cuesta i se baja luego por camino resbaloso en algunos puntos, se pasan dos quebradas con algunos altos i bajos con piedras, i por un puente se pasa el rio Chiacuncá, i se entra en el pueblo, en que hai lo necesario para una tropa.

Se pasa por puente el rio Chiacuncá i luego la quebrada Siachía i se empieza a subir por una cuesta regular con algunas piedras i barrizales hasta la cumbre, en la que se aparta el camino que va en derechura al pueblo de Susacon, perteneciente al canton Soatá. Dista cuatro i media leguas, terreno de serranía.

La bajada empieza por una travesía de buen camino, en seguida es algo pendiente, i va por entre un bosque de robles, despues continúa por terreno limpio. Pasada una quebrada sigue el camino por tierras pobladas, piso ondulante i pedregoso, hasta cerca de este pueblo, en que el piso es bueno. Aquí hai lo necesario para una tropa.

del canton Soatá, provincia de Tundama.

Véase el itinerario precedente en la primera jornada.

Idem en la segunda jornada.

Idem en la tercera jornada.

Por una loma limpia, camino regular, se sube hasta este punto.

Toda es subida por terreno en parte pedregoso i con algunos barrizales: la pendiente es algo áspera hasta este punto.

Toda es subida con algunos malos pasos, terreno resbaladizo cuando llueve. La pendiente no es mui fuerte, pero se encuentran lugares pedregosos.

Sigue la subida con algunas llanadas, camino regular pero resbaloso.

Todo es páramo, terreno regular, ménos en algunos puntos que es mui resbaladizo, se entra por una depresion en el páramo, que tiene bastantes piedras.

El terreno es tendido: luego se sube por una loma de páramo i se baja a media falda hasta este punto. El camino es bueno: se pasa una quebrada. Encuéntrase aquí un crucero de caminos para Soatá i Belen, para Onzaga i Sátiva.

Se sube una loma de páramo, camino regular, en pocos puntos resbaladizo, hasta la cumbre. Aquí se aparta por una loma a la derecha el camino que va al pueblo de La Paz, del canton Santa Rosa. Mide este camino poco mas de dos leguas, i no es malo.

Todo el camino es una bajada algo pendiente, con pedregales i barro en invierno. A la mitad de la bajada se aparta un camino que va a Sátiva-sur, distante una legua. Empieza el terreno a tener cultivo i casas, i por lomas, en parte tendidas i en parte de fuertes pendientes, va el camino hasta este pueblo, en el que hai lo necesario para una tropa.

Itinerario de Sanjil a Belen, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Mogotes...	Parroquia............	Templado sano........	5	5	2	4	3	9
Petaquero............	Idem.............	Idem..............	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
Onzaga............	Idem...............	Idem.............	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
Quebrada Chicalera...	Labranzas.	Idem.............	2	...	...	..	...	..
Paso de Susa........	Casas..............	Frio sano...........	1	...	..	..	...	..
Quebraba Nobalia....	Idem...............	Idem	1	..	..	..	...	..
Ensillada...........	Desierto.............	Idem..............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..
Casa-blanca..........	Casas...............	Idem..............	$1\frac{8}{10}$	$7\frac{3}{10}$	3	5	4	12
Quebrada Ture........	Idem..................	Idem..............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Alto	Desierto.............	Idem..............	$\frac{5}{10}$	..	..	...	...	..
Belen...............	Parroquia del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Idem	$1\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	1	1	2	4
		Total	..	$22\frac{9}{10}$	10	16	13	39

Itinerario de Sanjil a Ocamonte, distrito

De Sanjil al rio Monas.	Casas..............	Templado sano......	$2\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
Valle...............	Parroquia............	Idem.............	$\frac{9}{10}$	..	...	..	..	..
Quebrada Salitre......	Labranzas...........	Idem	1	..	...	..	..	..
Ocamonte............	Parroq.ª del C. Charalá.	Idem	$1\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
		Total.	..	$5\frac{6}{10}$	4	3	3	10

Itinerario de Sanjil al Páramo,

De Sanjil, frente a la Boca de Monas......	Labranzas...............	Templado sano.......	$2\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Páramo.............	Parroq.ª del C. Socorro.	Idem	$1\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
		Total........	..	$3\frac{4}{10}$	3	2	2	7

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Idem en la segunda jornada.

Idem en la tercera jornada.

Se sube una pequeña cuesta limpia: despues de bajar se costea el rio Susa por camino desigual i pedregoso. Se pasan dos quebradas con esta. Camino regular.

El camino va siempre subiendo, i casi orillando el rio por un terreno de altos i bajos con algunos barrizales i pedregales: se pasan por puentes la quebrada de la Aguada i el rio Susa.

El camino es como el precedente: se pasan las quebradas Lajita i esta.

Toda es subida pedregosa en parte, i en parte resbaladiza. Se pasan las cabeceras del rio Susa, i se llega a este punto, que es una depresion del páramo.

Todo es camino de páramo. Se pasa la quebrada del Muerto, i por lomas de altos i bajos, todas de páramo, en algunos puntos resbaladizas, se llega a este lugar, donde hai agua, leña i pasto.

Camino casi llano i bueno, por páramo. Se pasa esta quebrada.

Es toda subida de páramo.

Es una sola bajada algo resbaladiza, pero de pendiente regular. Se pasa una quebrada, i se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para una tropa.

parroquial del canton Charalá.

El camino va casi costeando el rio por enmedio de peñas, i cortando los estribos de la serranía, en los cuales se forma barro: se pasan cuatro quebradas con la de Curití, que tiene puente, i por otro puente se atraviesa el rio.

Terreno llano de buen camino por la orilla del rio Charalá. Se llega a este pueblo.

El camino va orillando el rio, pasándose las quebradas Chipí i Salitre, a cuyas inmediaciones se suelen formar barrizales.

Camino como el precedente, pasándose las quebradas Mocaira, Porquera i Flóres. Aquí hai lo necesario para la tropa.

por el rio.

Se pasa por puente el rio Sanjil, i se toma rio arriba orillándolo por entre labranzas i cerros limpios, ora subiendo i bajando pequeñas cuestas, ora por llanuras pedregosas en que se forman barrizales cuando llueve. Se pasan dos quebradas para llegar a este punto.

Súbese por cuestas pobladas i limpias, camino regular, para llegar a la meseta de este pueblo, donde se halla lo necesario para una tropa.

Itinerario de Sanjil al Páramo,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Pinchote...	Parroquia...........	Templado sano.......	1	..	..	..	..	..
Páramo.............	Parroq. del C. Socorro.	Idem...........	$2\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..
		Total........	..	$3\frac{8}{10}$	2	2	2	6

Itinerario de Sanjil a Confines,

De Sanjil a Pinchote...	Parroquia...........	Templado sano......	1	..	..	..	..	..
Confines............	Parroq. del C. Socorro..	Cálido sano........	4	..	..	..	..	..
		Total........	..	5	$5\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	8

Itinerario de Sanjil a Oiba,

De Sanjil a Pinchote...	Parroquia...........	Cálido sano.........	1	..	..	..	..	..
La Pezuña..........	Desierto.............	Idem...........	6	..	..	..	..	..
Oiba..............	Cabecera del canton de su nombre.........	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total.........	..	$8\frac{5}{10}$	8	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{3}{4}$	12

Itinerario de Sanjil al Socorro,

De Sanjil a Pinchote...	Parroquia............	Cálido sano.........	1	..	..	..	..	..
Quebrada del Mojon. .	Casas...............	Idem.............	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Socorro............	Capital de la provincia de su nombre.......	Templado sano......	$1\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..
		Total.........	..	4	3	2	2	7

Itinerario de Sanjil al Palmar,

De Sanjil a la quebrada Flóres............	Casas...............	Cálido sano.........	1	..	..	..	..	..
Llanada.............	Venta...............	Idem...........	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Cabuya de S. Silvestre.	Casas...............	Idem...........	1	..	..	..	..	..
Palmar.............	Parroq. del C. Socorro.	Idem............	[illegible]	..	..	..	..	..
		Total.........	..	$4\frac{4}{10}$	4	2	2	8

por Pinchote.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se pasa el rio por puente. Síguese una série de subidas i cortas bajadas pasándose dos quebradas con algunos barrizales i se llega a este pueblo.

Se sube una cuesta pedregosa, que conduce a lo alto de la esplanada. Síguese por terreno ondulante i algo pedregoso, hasta llegar a este pueblo, donde hai recursos para la tropa.

distrito parroquial del canton Socorro.

Véase el principio del itinerario que precede.

Se sube a la esplanada pasándose tres quebradas, para llegar a ella, siguiendo el camino bueno i llana: se deja a la derecha el que va al Socorro, i a la izquierda el conduce al Páramo, i casi enfrente de Confines se baja por una cuesta suave, pero resbalosa en el invierno. Se pasa por puente la quebrada Guayacan, i se llega a la meseta, donde se halla este pueblo, que ofrece todo lo necesario para la tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Véase el itinerario precedente.

Se sube a la esplanada, pasándose ántes tres quebradas. Sigue el camino bueno i llano por lo alto. Se dejan los caminos del Socorro i Páramo i luego los de Confines i Guapotá i se llega a este punto.

Es una bajada suave por terreno bueno, casi todo habitado: aquí hai los recursos que puede necesitar una tropa.

capital de la provincia.

Véase el itinerario que precede.

Hai una subida suave, siguiéndose una llanada: pásanse tres quebradas pequeñas.

Pasada la quebrada Mojon, el camino en su mayor parte es tendido con algunos altos i bajos, orillando el pié de la esplanada. Hállanse habitaciones, piedras i barrizales. Se pasan otras dos quebradas con puentes. Aqui hai todo lo que puede necesitar una tropa.

distrito parroquial del canton Socorro.

Por país poblado va el camino ascendente, piso pedregoso i seco. Atraviésase la quebrada Flóres, que cuando crece detiene la marcha por algunas horas.

Por entre el recuesto i el rio va el camino, orillando el cerro i ondulante hasta cerca de la llanada, donde es mui tendido: se pasa una quebrada encontrándose algunos pedregales: cuando llueve no falta barro.

Por un plano inclinado descendente i al traves de terrenos cultivados, piso barroso cuando llueve, va el camino hasta cerca del rio, al cual se baja por una cuesta rápida i corta. En este punto se pasa el Suárez por cabuya i las bestias a nado, si no está mui crecido.

Se sube por una cuesta regular i pedregosa, hasta llegar a la meseta donde está el pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

Itinerario de Sanjil a la Cabrera, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a la quebrada Flóres............	Casas................	Cálido sano............	1	..	..	..	..	..
Llanada.............	Venta	Idem.............	1 6/10	..	..	..	..	..
Cabrera	Parroq. del C. Barichara	Idem.............	1 6/10	..	..	..	..	..
		Total............	..	4 2/10	3½	1½	1	6

Itinerario de Sanjil a Barichara,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil al Mostrador.	Casas..............	Templado sano.......	2	..	..	..	..	..
Barichara..........	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem............	1	..	..	..	..	..
		Total...........	..	3	4	½	¼	5

Itinerario de Sanjil a Los Santos, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a la Laguna de Macaregua......	Vecindario............	Templado sano......	3	..	..	..	..	..
Quebrada Monte-grande	Desierto..............	Cálido sano.........	1 5/10	..	..	..	..	..
Sube...............	Vecindario...............	Idem...............	1	..	..	..	..	..
Los Santos.........	Parroquia del canton de Piecuesta, prov. de Soto.	Templado sano.........	1	..	..	..	..	..
		Total.........	..	6 5/10	4	2½	2	8½

Itinerario de Sanjil a Los Sántos,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Aratoca...	Parroquia............	Templado sano.......	5	5	6	1½	1	8½
Cabuya de Sube......	Vecindario............	Cálido sano........	2	..	..	..	..	..
Los Sántos.........	Parroq. del C. Piecuesta prov. de Soto.......	Templado sano.....	1	3	1	2	3½	6½
		Total............	..	8	7	3½	4½	15

parroquial del canton Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario precedente.

Idem, idem.

Todo es llano cultivado i habitado, con algunas piedras i barrizales; pero en jeneral el camino es bueno. Aquí hai lo necesario para la tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Súbese a lo alto de la serranía por un camino pedregoso, en el cual se forman barrizales durante el invierno. Se sigue por la esplanada subiendo suavemente, i pasadas tres quebradas se llega al Mostrador, que es lo culminante del camino, antecediendo un trecho de llanura.

Por una loma tendida, casi llana, va el camino de piso bueno, hasta este punto en que se encuentra lo necesario para tropas.

parroquial del canton Piecuesta, provincia de Soto.

Se sube a la serranía por camino que en parte tiene piedras i en parte barrizales en el invierno: luego por unas llanadas de buen piso con algunas ondulaciones, sigue el camino, dejando a la izquierda en la mitad de la subida los que conducen a Barichara i a Curití, en seguida el que de Curití conduce a Barichara, i finalmente el que termina en Aratoca. Se pasa una quebrada i por una corta bajada casi llana se llega a este punto.

Por una mesa, i luego por un plano inclinado con trechos pedregosos i algunos barrizales va el camino hasta el borde de la peña, desde donde sigue una bajada mui pendiente, estrecha i con piso todo de piedras sueltas hasta esta quebrada, que cuando crece no se puede pasar.

Costeando la quebrada por entre peñascos i terreno deleznable va el camino por largo trecho: despues sigue faldeando un cerro a la orilla del rio Sube, hasta la cabuya que sirve para pasar al otro lado. Las bestias pasan a nado si el rio no está mui crecido.

Se sube la cuesta escarpada, pedregosa i larga por un camino estrecho i rodeado de precipicios hasta llegar a lo alto de la gran Mesa de Jéridas, al principiar la cual se halla el pueblo de Los Santos, donde se encuentra lo necesario para la tropa.

por Aratoca.

Véase la primera jornada de este cuaderno.

Orillando los escarpes de la esplanada se llega al descenso que se verifica por un camino estrecho, pedregoso i mui pendiente hasta la mitad de la bajada, la cual sigue desde aquí ménos rápida i con mejor piso por ramblas cultivadas en parte, llegándose al rio (que es el Chicamocha) i pasándolo por cabuya.

Véase el itinerario precedente.

Itinerario de Sanjil a Los Santos,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Correjidor.	Vecindario..........	Templado sano......	$4\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
Cabuya de Sube.......	Idem..............	Cálido sano.........	1	..	..	..	..	..
Los Santos.........	Parroq.ª del C. Piecuesta, prov. de Soto.......	Templado sano......	1	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$6\frac{2}{10}$	5	4	3	12

Canton de Zapatoca.—Itinerario de Zapatoca a la Robada,

De Zapatoca al Alto de la Peña del Muerto..	Casas..............	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Alto del Comedero.....	Idem..............	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Pao........	Labranzas..........	Cálido sano.........	$1\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Chisvita....	Casas..............	Idem...............	1	..	..	..	..	..
Robada...............	Parroq. del C. Barichara.	Idem...............	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
		Total..........	..	5	3	2	5	10

Itinerario de Zapatoca a Guane,

De Zapatoca al Alto de la peña del Muerto..	Casa...............	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Alto del Comedero.....	Casas..............	Templado sano......	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Cabuya de Ruedas....	Idem..............	Cálido sano.........	$1\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..
Guane...............	Parroq. del C. Barichara.	Idem...............	1	..	..	..	..	..
		Total........	..	$4\frac{4}{10}$	3	2	4	9

por Correjidor.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se toma el camino que va a Curití, pero se deja al llegar a lo alto de la serranía tomándose otro que pasa no mui léjos de Curití, camino llano i bueno. A cierta distancia se deja tambien a la derecha el camino de Aratoca i se sigue por las Lagunitas en busca de la quebrada Las-Lajas (llamada Quebrada-grande en el punto en que se precipita de la Mesa), la cual no dá paso cuando va crecida. Finalmente se llega a Correjidor.

Es una bajada estrecha, pedregosa i mui rápida con algunos saltos hasta la mitad de la cuesta. Sigue despues ménos malo i pendiente el camino, llegándose a orillas del Chicamocha, que allí denominan Sube, el cual se pasa por cabuya.

Véase el itinerario que precede.

distrito parroquial del canton de Barichara.

Camino llano por el suave ascenso de una hermosa esplanada, pasándose por sabanas i labranzas.

Todo es bajada no mui pendiente con algunos barrizales i piedras hasta este punto, donde se aparta a la izquierda el camino que va a Guane.

Sigue la bajada por lomas limpias: en algunos puntos el terreno es deleznable o resbaladizo, terminando en cuesta mas pendiente que lo demas, con algunos pedregales. Cuando crece esta quebrada impide por algunas horas el paso.

Camino casi llano con algunos barrizales. En el invierno suele crecer esta quebrada e impedir por algunas horas el paso.

Se pasa otra quebrada i el camino es como el precedente, hasta llegar a este pueblo, donde hai lo necesario para una tropa.

distrito parroquial del canton de Barichara.

Véase el itinerario precedente.

Idem, idem.

Continúa la bajada algo tendida: luego es mas pendiente, con algunos barrizales, i al acercarse al rio se hace mas áspero i pedregoso el camino, hasta llegar al Suárez, que se pasa por cabuya i las bestias a nado, siempre que no esté mui crecido.

Se costea un trecho del rio por la falda de la peña pedregosa: luego se sube a ella por una pendiente algo fuerte, i continuando por llanadas pobladas se llega a Guane, donde las tropas hallarán lo necesario.

Itinerario de Zapatoca a Los Santos, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la Cumbre	Desierto	Frio sano	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Paso del Suárez	Casas	Cálido sano	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Los Santos	Parroquia del C. Piecuesta, prov. de Soto.	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total	..	$4\frac{1}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$

Itinerario de Zapatoca a Piecuesta,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la quebrada Chisvita	Labranzas	Cálido sano	$3\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Chocoa	Idem	Idem	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
Rio del Oro	Idem	Idem	2	..	..	..	..	..
Piecuesta	Capital de la provincia de Soto	Idem	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total	..	$8\frac{2}{10}$	3	3	6	12

Itinerario de Zapatoca a Jiron, capital del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la cabuya de Chisvita	Labranzas	Cálido sano	$3\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Chocoa	Idem	Idem	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
Rio del Oro	Idem	Idem	2	..	..	..	..	..
Llano-grande	Vecindario	Idem	1	..	..	..	..	..
Jiron	Cabecera del canton de su nombre	Idem	1	..	..	..	..	..
		Total	..	$8\frac{7}{10}$	4	3	6	13

Itinerario de Zapatoca a Betulia,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la quebrada Zapatoca	Casas	Templado sano	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Betulia	Parroquia	Frio sano	$2\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
		Total	..	$2\frac{8}{10}$	1	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	5

parroquial del canton Piecuesta, provincia de Soto.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por terreno llano va mas de media legua el camino todo habitado i cultivado: luego por una loma no mui pendiente sigue hasta la Cumbre.

La bajada hasta el rio es mui pendiente por un camino estrecho i de muchas piedras, con algunos malos pasos i saltos. Aquí se pasa por cabuya el rio, i las bestias a nado, si no está mui crecido.

Se sube la peña de la mesa de los Santos, camino de pendiente mui fuerte, pedregoso i con algunos pasos malos por la estrechez. Desde que se ha subido a la Mesa varia el camino, que es llano, ancho i bueno, ménos en algunos puntos, donde es resbaloso cuando llueve. Finalmente se llega a los Santos, donde no faltan recursos para una tropa.

capital de la provincia de Soto.

Se empieza a bajar por un terreno de sabana, tendido i resbaloso cuando llueve, hasta llegar a una quebrada: entónces se sube una cuesta de pendiente regular con algunos puntos resbaladizos, i se baja por otra mas fuerte, pasando una segunda quebrada. Síguese una série de altos i bajos por terreno pedregoso en parte, i en parte deleznable, i se llega a la cabuya sobre el Sogamoso: las bestias pasan a nado si no está mui crecido el rio.

Se sube una loma bien resbalosa en invierno, luego se baja por un terreno deleznable hasta este paraje.

El camino va siempre bajando, a trechos por buen piso i a trechos por entre piedras. Cuando llueve no faltan barrizales. Cuando este rio crece por las lluvias detiene la marcha durante un dia. Al otro lado se aparta a la izquierda el camino para Jiron, i a la derecha sigue el de Piecuesta.

El camino va por terreno llano, cultivado i de piso regular. Se pasa el rio del Hato i sigue por poblados i haciendas hasta la ciudad, que abunda en recursos para tropa.

canton de su nombre, provincia de Soto.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Idem, idem. Se deja a la derecha el camino de Piecuesta.

Por terreno llano i en parte cultivado va el camino, pasándose el rio del Oro una vez, a causa de altos barrancos que estrechan sus vegas, en las cuales se forman en invierno algunos barrizales.

Va el camino por enmedio de labranzas i haciendas. Pásase dos veces el rio de Jiron, que en tiempo de lluvias suele impedir la marcha durante un dia. En el invierno se forman lodazales. Hállase en Jiron todo lo necesario para una tropa.

distrito parroquial de este canton.

Es una bajada resbalosa cuando llueve, hasta esta quebrada, que crecida no da paso.

Se sube por unas lomas limpias de buen piso, pasándose 4 pequeñas quebradas: luego por una travesía de cerros despejados i de poca pendiente va el camino, hasta una alta esplanada, desde la cual se baja suavemente hasta el pueblo. En él se encuentran los recursos necesarios.

Itinerario de Zapatoca al puerto de Las Infantas, sobre el rio Opensito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la quebrada Zapatoca.....	Casas.............	Frio sano..........	$\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
Cuchilla de Ramos....	Idem.............	Idem............	$\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada de Ramos...	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{5}{10}$	$2\frac{8}{10}$	..	3	3	6
Alto de la Cruz de Macana..............	Desierto..............	Idem............	1	..	..	..	..	..
Quebrada del Medio....	Idem..............	Templado sano.......	1	..	..	..	..	..
San Vicente..........	Parroquia.............	Cálido enfermizo.....	$1\frac{2}{10}$	$3\frac{2}{10}$	..	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	6
Rio Chucurí..........	Desierto.............	Idem.............	$\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
La Cumbre..........	Idem..............	Idem.............	2	..	..	..	..	..
Quebrada de Flóres....	Idem..............	Idem.............	$2\frac{5}{10}$	5	1	5	4	10
Quebrada La Llana....	Idem..............	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Quebrada Arenosa....	Idem..............	Idem.............	3	..	..	..	..	..
Puerto de Las Infantas.	Casas...............	Idem.............	$2\frac{5}{10}$	$6\frac{5}{10}$	10	1	1	12
		Total........	..	$17\frac{5}{10}$	11	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	34
Ciénaga de las Palmas.	Desierto..............	Idem.............	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	8	..	..	8
Barrancas-bermejas....	Idem..............	Cálido no mui sano..	2	2	4	..	..	4
		Total..........	..	25	23	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	46

o La Colorada, i de allí al Magdalena, o Barrancas–bermejas.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Es todo una bajada con algunos pedazos resbalosos i otros con pedregales hasta esta quebrada, que crecida impide por algunas horas el paso.

Es una subida de pendiente regular i buen piso, con algunas piedras i pequeños barrizales en el invierno: en esta disposicion sigue hasta la cumbre, donde se aparta un camino para Betulia, que dista ménos de legua i media. El camino es regular, con algunos barrizales ántes de llegar a Betulia.

Hai una bajada de pendiente mui fuerte, terreno deleznable i peligroso cuando llueve. Se pasa una quebrada, i traspuesto un cerro se llega a esta de Ramos, la cual tiene puente: no faltan trechos barrosos. Aquí se debe acampar la tropa, pues hai leña, pasto i agua.

Es una sola subida con saltos, malos pasos i escaleras de piedra i terreno mui resbaladizo, casi intransitable cuando llueve, por lo pendiente i estrecho del camino.

Bájase constantemente por enmedio de una montaña solitaria. El camino es pendiente i lleno de barrizales i atascaderos, hasta llegar a la quebrada.

Es el camino igual al precedente, con malos pasos i callejónes hasta llegar al pueblo, en el que hai agua, leña, pasto i plaga.

Va el camino por entre una montaña escabrosa i con barrizales hasta el rio, el cual suele impedir el paso por un dia cuando crece.

Es una subida de montaña con barrizales i malos pasos. La cuesta es a veces fuerte, i a veces regular hasta la cumbre.

Es todo bajada de montaña con barrizales i malos pasos: se pasa una quebrada i se llega a esta, donde hai agua, leña, pasto i plaga.

Terreno montuoso i desigual con barrizales hasta esta quebrada, en la que empiezan los pasos del Oponsito, estrechado por los estribos peñascosos de la cordillera.

El camino va por tierra llana de montaña, que en invierno está en parte anegada i con muchos lodazales, pasándose cuatro veces el rio Oponsito i ademas dos quebradas. En la estacion lluviosa es preciso acampar aquí: se encuentra, agua, leña i plaga.

Va el camino por tierra llana, pero llena de barrizales i atascaderos en que se hunden las bestias. Se pasan dos quebradas ántes de llegar a este puerto, en el que hai agua, pasto, leña i plaga, i se encuentran pequeñas embarcaciones para bajar el rio de La Colorada u Oponsito.

Por el rio de la Colorada, que llaman tambien Oponsito, es el embarque, i en un dia se podrá llegar a esta Ciénaga, cuando hai agua, porque en verano suele tener tan poca, que apénas navegan canoas.

Se sigue bajando el rio, por el que, si está bien crecido, se puede ir del Puerto de las Infantas a Barrancas–bermejas en un dia.

Este puerto queda sobre el rio Magdalena frente a una isla del mismo nombre, distante de la boca del Sogamoso como tres leguas. Por todo recurso no se encuentra aquí sino algunas gallinas i plátanos. Hai leña i plaga, no faltando canoas pequeñas.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON SOCORRO, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La ciudad del Socorro tuvo su oríjen en el pueblo de Chiancon, residencia de un Cacique así llamado, que en 1,540 fué derrotado i prisionero por el descubridor de la provincia, Martin Galiano. En 1681 se trasladó al asiento que hoi tiene, bajo la advocacion de "Nuestra Señora del Socorro," con cuyo nombre se le espidió título de parroquia en noviembre de 1683, haciéndose su provision i ereccion definitiva en 1691. Recibió el dictado de villa en 1771. Hoi dia es capital de la provincia del Socorro i se encuentra en la latitud de 6°–16,–28" Norte i en la lonjitud de 0°–28'–10" al Este del Meridiano de Bogotá, a 1,255. 4 metros sobre el nivel del mar, situada en un plano inclinado sobre una esplanada estensa limitada al O. por el rio Suárez.

Confina el canton Socorro, al Norte, con los cantones Barichara i Sanjil, dividiéndolos varias quebradas i una parte del curso del Sanjil, i tambien con el canton Zapatoca por medio de los rios Cascajal i Oponsito. Al Este con los cantones Charalá i Sanjil, separándolos el rio Charalá i una serranía. Al Sur con el canton Oiba, sirviendo de límite el rio de Oiba i parte de la peña que forma una grande esplanada, i un pequeño espacio con el canton Vélez, separándolos una cuchilla que sale de la serranía principal, un trecho de esta i dos secciones de los rios Arraita. Esta, en parte, i el Opon forman la division del Poniente con el dicho canton Vélez, provincia de este nombre.

El clima del canton Socorro es cálido i sano, escepto la parte desierta ácia el Opon, donde es frio en lo alto de la cordillera, inhabitado, cálido i enfermizo en la parte baja, morada de algunas familias que vejetan en medio de una admósfera plagada de insectos incómodos i saturada de miasmas pestíferos.

El máximo de calor es de 29° del centígrado, el mínimo de 20°. La temperatura media es de 21.° del mismo termómetro centígrado.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

El territorio del canton mide 61 leguas granadinas cuadradas, comprendiendo grandes esplanadas inclinadas ácia el Suárez, que lo divide por el medio, todas ellas pobladas i cultivadas: cerros escarpados, peñascos desnudos de vejetacion en unas partes i en otras cubiertos de ella: largas hileras de cerros desiertos cuyos peñascos desquiciados se ocultan entre bosques frondosos: llanuras despobladas, asilo de las fieras que viven escondidas entre una colosal vejetacion; i en fin, terrenos dominados por las aguas, llenos de insectos i arropados por miasmas pestilenciales.

La poblacion de este canton es de 40,840 habitantes, los cuales están con el territorio total en la relacion de 653 por cada legua cuadrada, i i con el territorio ocupado, deducidas 40 leguas de baldíos i desiertos, en la de 1,945 habitantes por legua cuadrada.

A este canton lo baña el rio Suárez, i en parte lo ciñen los rios Sanjil, Charalá i Oiba, costean sus tierras desiertas el Opon i el Cascajal i cierran el perímetro el Oponsito i el Magdalena, que por pocas leguas le sirve de límite.

Ademas el Arraya, tributario del Opon, i el rio Colorado, que se une al Oponsito, bañan el interior de desiertos o desconocido.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Maiz, arroz, arracachas, yuca, frisoles, papas, plátanos azúcar, panelas, miel, aguardiente de caña.

MANUFACTURAS.

Lienzos, mantas, ruanas, bayetas, alpargatas, sogas, mochilas, herramientas ordinarias, sombreros de trenza, fuertes e impermeables.

MINERALES.

Fierro, carbon, cobre, nitro, azufre, sal comun.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Nogal, pino, cedro, guayacan, diomate, tigrillo, perdiz, tarai, mariposo, cariame, encenillo, tuno, susque, roble, sauce, aliso, rique, tíbar i otras varias, de las selvas que van hasta el Magdalena.

Tintes—Añil, tuna, sangre de drago, carmin, raicilla, encenillo, achiote, chisvita, brasil, colorado i aliso,

Plantas medicinales.—Manzanilla, malva, linaza, borraja, zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanto, sauco, ratania, sangre de drago, sábila, canime, mostaza, guaco, ajenjibre, parietaria (para dolor de costado), hipecacuana, copaiba, bálsamo i aceite de palo-maría, (para heridas), cedron, guaco, i algalia (contraveneno para culebras), otoba (cuyo fruto cura la sarna), bejuco de cruz (para restañar la sangre), triaca. tuatua, vejiguilo i armellana (purgantes), vomitorio de pasto, bejuco de agua (para mal venereo), cañandongo, (para tabardillo), venturosa (para la oftalmía).

Hai abundantes quinas en los bosques del canton Sanjil, cerca de Mogótes.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Comercia con los demas cantones de la provincia i con las de Bogotá, Vélez, Tundama i Tunja.

Esporta.—Lienzos, mantas, ruanas, bayetas, alpargatas, sogas, mochilas, miel de caña, panela i azúcar blanco.

Importa.—Ganado mayor, ovejas, caballos, mulas, harina, cacao, algodon, sal, terneros, herramientas i loza fina.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON BARICHARA, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Barichara fué erijida en Parroquia en 1,751; hoi es cabecera del canton de su nombre. Se encuentra en la latitud de 6.° 24' 55" Norte, i en la lonjitud de 0.° 30' 30" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 1,519. 4. metros sobre el nivel del mar, situada en una esplanada inclinada, cortada al Occidente por un alto i perpendicular barranco.

Confina el canton Barichara, al Norte, con el de Zapatoca por medio de una gran quebrada, i con el de Pie-de-cuesta, provincia de Soto, separándolos el rio Sube o Chicamocha. Al Oriente con el canton Sanjil por una elevada llanura en el punto de separacion de las aguas. Por el Sur con el canton Socorro, por una quebrada i el rio Sanjil, i por el Poniente con el de Zapatoca, mediante la cumbre de la cordillera principal de los Lloriquíes.

El clima de todo el canton es cálido i sano. El máximo de calor es de 28° del centígrado i el mínimo de 18°. La temperatura media de 22° del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

La estension de este territorio es de solo 16 leguas granadinas cuadradas, todas habitadas. Constitúyelo en jeneral una série de mesas inclinadas, grandes esplanadas sobrepuestas unas a otras, i un trozo de serranía inculta i mui destrozada, de difícil acceso i cubierta de selvas en las cumbres.

La poblacion de este canton es de 29,400 habitantes, que están en razon de 1,838 por cada legua cuadrada. Córtalo casi por mitad el rio Suárez, i en los dos estremos Norte i Sur lo ciñen los rios Sube, Chicamocha i Sanjil.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, yuca, plátano, frisoles, papas, cebollas, repollos, algodon, añil, tabaco i caña de azúcar.

MANUFACTURAS.

Miel i panela, sombreros cuba, jipijapa i ramo, mantas, lienzos, ruanas, hilo de algodon, loza ordinaria, alpargatas, mochilas i sogas de fique.

MINERALES.

Fierro, cobre, plomo, azufre, nitro i sal comun.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cedro, pino, aliso, guayacan, tíbar, cucharo, roble.

Tintes.—Añil, raicilla, aliso i sangre-de-drago.

Plantas medicinales.—Manzanilla, malva, linaza, yerbabuena, cardosanto, sauco, retama, sábila guaco.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con *Sanjil,* recibiendo sal, panela, papas, i a veces granos alimenticios, i dando en cambio lienzos, mantas, ruanas, hilo, alpargatas, mochilas i sogas.

Con el *Socorro,* recibiendo azúcar i arroz, i dando en cambio alpargatas, sogas, sombreros de ramo i ollas.

Con *Jiron,* provincia de Soto, recibiendo cacao, algun café i comestibles de tierra caliente, i dando en cambio lienzos, mantas, ruanas, ganado vacuno en corta cantidad, manteca i sal.

Con la provincia de *Tundama,* recibiendo sal i ganado vacuno en corta cantidad, i dando en cambio algodon, mantas, fique, alpargatas i panela.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON CHARALA, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Charalá fué orijinariamente asiento del Cacique Charalá, uno de los jefes Guanes que resistieron la invasion de Martin Galeano en 1540. Erijiósela en parroquia el año de 1708. Hoi es cabecera del canton.

Se encuentra en la latitud de 6º–7'–26" N, i en la lonjitud de 0º–35'–18" al Oriente del meridiano de Bogotá a 1,443 metros sobre el nivel del mar, situado en una meseta cortada por la confluencia de los rios Táquira i Pienta.

Confina el canton Charalá, por el N, con el de Sanjil, mediante la quebrada Salitre i las vertientes de una serranía que corre al Oriente; i tambien con el del Socorro, dividiéndolos el rio Chararalá, la quebrada de los Mancos i la serranía que termina al S, en Mansagatos. Al E. con el mismo territorio de Sanjil i en parte con el canton Santa Rosa, provincia de Tundama, por páramos casi desiertos: al S. con dicho canton Santa Rosa por medio de páramos que forman la division de las aguas; i al Poniente con el canton Oiba, separándolos una cordillera que se desprende de los páramos, i ademas en pequeña parte con el canton Socorro por medio de un ramal de aquella cordillera.

El clima del canton es templado i sano: solamente la parte elevada i casi desierta de los páramos es fria: las tierras fértiles i revestidas de vejetacion lozana.

El máximo de calor es de 25º del centígrado i el mínimo de 18.º La temperatura media de Charalá es de 21º 8' del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

Comprende el canton un territorio de 30 leguas granadinas cuadradas, entre las cuales hai cerros limpios con buenos pastos, cerros cultivados, hermosas vegas, páramos desiertos i serranías cubiertas de bellos bosques todavía desiertos.

Numéranse en este canton 26,500 habitantes, que están, respecto del territorio entero, en razon de 883 por cada legua cuadrada; pero deduciendo la porcion inhabitada, que son 12 leguas cuadradas, resulta que la poblacion está, respecto de las 18 leguas del territorio ocupado, en la relacion de 1,472 habitantes.

Riegan i fertilizan este canton los rios Negro, Riesito i Guaca, que forman el Pienta; i los de Ture Táquira, Coromoro, i Riachuelo, oríjenes del rio de Charalá, que lleva sus aguas al canton Sanjil.

PRODUCCIONES.

Maiz, plátanos, papas, frisoles, arracachas, yuca, tabaco, caña de azúcar, café i algodon.

MANUFACTURAS.

Fabrican panela i sacan miel de caña. Tejen lienzos i mantas de algodon, ruanas i sobrecamas de algodon i lana, tohallas i manteles, hamacas, sombreros de ramo i cuba, sogas, alpargatas i mochilas de fique. Adoban cueros.

MINERALES.

Cobre, fierro, plomo, alcol, sal jema.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Roble, nogal, pino, cedro, guayacan, diomate, mariposo, tuno, aliso i rique.

Plantas medicinales.—Algalia, guaco, cedron, sábila, sangre de drago, retamo, sauco, cardosanto, cañuela, yerbabuena, zarzaparrilla, manzanilla, malva, grama, resinas i gomas sacadas de variedad de plantas poco apreciadas todavía.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Tundama.—Reciben sal i harina de trigo. Dan en cambio panela, tejidos i sombreros.

Con Tunja.—Reciben frazadas, bayetas i jéneros estranjeros. Dan en cambio panela, tejidos nacionales i sombreros.

Con Soto.—Reciben cacao i sombreros nacuma. Dan en cambio tejidos nacionales i cueros curtidos.

Con Casanare.—Reciben ganado vacuno. Dan en cambio mulas, caballos, lienzos, panela i sombreros de ramo.

Con el canton Oiba.—Reciben algodon. Dan en cambio panela i obrajes de fique.

Con el canton Sanjil.—Reciben maiz i herramientas. Dan en cambio panela i tejidos nacionales.

La produccion del tabaco i el café apénas comienza. El comercio de los otros artículos mencionados es mezquino.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON OIBA, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Oiba fué pueblo de indios, hallado por los conquistadores i llamado entónces Floiba i a veces Poima, del nombre de la comarca. La mezcla de españoles e indios lo convirtió en pueblo de blancos, i en 1,727 fué erijido en parroquia: hoi es cabecera del canton.

Se encuentra en la latitud de 6º–5'–15" N, i en la lonjitud de 0º–26'–30" al oriente del meridiano de Bogotá, a 1,395 metros sobre el nivel del mar, situada en una meseta en la base de un cerro, que encima forma una grande esplanada.

Confina el canto Oiba, al Norte, con el del Socorro, por medio del rio Oiba i de una serranía llamada La Peña, que al opuesto lado forma una estensa esplanada: al E, con el canton Charalá, dividiéndolos la cumbre de Corbarache i sus ramificaciones hasta los helados páramos, aguas vertientes, i de allí con el canton Santa Rosa, provincia de Tundama: al S, con el canton Moniquirá, de la provincia de Vélez, por medio del Linguarucho, i en parte con el canton Leiva, de la provincia de Tunja, por la montaña de Ormas: al O, con el mismo canton Moniquirá, en corto trecho con el canton Vélez, separándolos el rio Suárez, i en otro trecho por este mismo rio con el canton Socorro.

El clima de todo el canton es templado i sano, hai pocos lugares frios, los cuales se hallan desiertos. El máximo de calor es de 26º del centígrado, i el mínimo 16º. Su temperatura media es de 20º del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

Comprende el territorio de este canton 30 leguas granadinas cuadradas, entre las cuales hai grandes esplanadas, pero en lo jeneral, son cerros entapizados de pastos i de labranzas, o cubiertos de bosques primitivos: otros casi desnudos de vejetacion, o con grandes peñascos en forma de paredones. La poblacion de este canton asciende a 24,635 habitantes: están, pues, en razon de 821 por cada legua cuadrada; pero, si se considera que hai 14 leguas cuadradas de pais despoblado i baldio, resultan habitadas solamente 16, i respecto de estas estarian en la proporcion de 1,539 por cada legua cuadrada.

Bañan a este canton los rios Oiba, Llano-de-las-Burras, Tolotá, Riachuelo, Huerta, Gámbita, Porqueras, Fátiva i Chuqueque, tributarios todos del Suárez, el cual por un largo trecho le sirve de límite.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, papas, arracachas, frisoles, plátano, yuca, caña de azúcar, algodon, maiz-millo.

MANUFACTURAS.

Azúcar, panela, lienzos, mantas, ruanas, alpargatas, sogas de fique i de cuero (rejos), i sombreros raspones.

MINERALES.

Fierro, azufre, nitro, plomo, carbon, aunque escaso, i sal jema, aunque no descubierta, pero cuya existencia lo indican las fuentes salobres que hai en el canton, i la formacion secundaria del terreno.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cucharo, aguaco, gaque, cedro, arrayan, caimito, macanilla, sauce, coscolino, dinde i otras pocas.

Plantas medicinales.—Zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanto, manzanilla, malva, sauco, retama, linaza, sangre de drago, sábila, canime, guaco, ajenjibre, parietaria, hipecacuana, copaiba, palo-maría, cedron alga lia, otoba.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Bogotá.—Recibe Oiba: sal, jéneros i caldos estranjeros, loza fina i vidrios, quesos i algunas veces ganado vacuno. Da en cambio: azúcar, panela, algodon, hilo de algodon, sombreros de caña, sogas, mochilas i alpargatas i algunos frutos menores.

Con Vélez.—Recibe: bocadillos, mazato, añil, loza ordinaria vidriada, jabon comun, hiladillo i herramientas de agricultura. Da en cambio: azúcar, panela, miel, algodon, maíz i algunos frutos menores.

Con Tundama i Tunja.—Recibe: ganado vacuno i lanar, caballos, mulas, harina de trigo i sal. Da en cambio: lienzos, mantas, ruanas, miel, azúcar, algodon, maiz i obrajes de fique.

Con el canton Socorro.—Recibe: cacao, ganados i algunos artículos de tránsito. Da en cambio: miel de caña, azúcar, panela, tejidos de algodon i lana i obrajes de fique.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON SANJIL, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de San Jil fué fundada en 1620 con indios sacados del pueblo de Guane. En 1690 se le concedió el título de Parroquia. Hoi es cabecera del canton.

Se encuentra en la latitud de 6° 20' 45" N ; i en la lonjitud 0° 35' 16" al Oriente del Meridiano de Bogotá, a 1,099–3 metros sobre el nivel del mar, situada en las vegas estrechas del rio de su nombre, entre este i un alto cerro que la tiene oprimida, sin espacio donde estenderse.

Confina el canton Sanjil, al N. con el de Pié-cuesta, provincia de Soto, separándolos el rio Chicamocha, llamado allí Sube ; i tambien con el canton Málaga, provincia de Pamplona, por el curso del mismo rio : al E. con la serranía que separa las aguas de este canton de las que caen al de Soatá, provincia de Tundama. cuya serranía los divide : al S. con el canton Charalá, i con una parte del canton Socorro, sirviendo de límite los cerros que separan las aguas de ámbos territorios : al O. con el canton Barichara, i parte del del Socorro, por lo mas culminante de las altas esplanadas de aquel territorio.

El clima del canton es cálido en algunos lugares, en otros templado, i en la parte elevada frio, pero siempre sano. El máximo de calor es de 29° del centigadro, i el mínimo de 19°. La temperatura media de la cabecera del canton es de 22°–6 del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

La estension de este territorio es de 60 leguas cuadradas granadinas, entre las cuales hai grandes esplanadas, algunas llanuras, cerros cubiertos de pastos, otros estériles, unos habitados, otros yermos i muchos sombreados por selvas vírjenes. Hai ademas páramos casi inaccesibles, i otros poco frecuentados. La poblacion del canton asciende a 43,700 habitantes, que están en razon de 728 por cada legua cuadrada; pero si se considera que hai 15 leguas cuadradas baldías i solamente 45 pobladas, resultan, respecto de estas, 971 habitantes por cada legua cuadrada.

Riegan este canton los rios Susa i Chacuncá, que forman el Onzaga, los Mogotico, Moncía, Cuchicuira i Tubuga, que forman el Monas ; el Charalá, denominado despues Sanjil, i últimamente el Chicamocha, que ciñe el territorio por sus términos del E. i del N.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, papas, plátano, yuca, frisoles, arracacha, caña de azúcar, algodon, tabaco, añil i café.

MANUFACTURAS.

Panela, aguardiente de caña, lienzos, mantas, ruanas, sobrecamas, sombreros raspones i cuba, alpargatas i sogas de fique. En 16 herrerías que cuenta el canton se fabrican, palas, azadones, barras, machetes, cuchillos, cerraduras i clavos, consumiéndose anualmente 2,400 arrobas de fierro de Pacho. Fabrican tambien pólvora para fuegos artificiales.

MINERALES.

Talco, azufre, fierro, carbon i cobre.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Nogal, pino, cedro, guayacan, diomate, tigrillo, perdiz, tarai, mariposo, roble, cariame, encenillo, tuno, chusque, sauce, aliso i tíbar.

Tintes—Añil, tuna, gamon, sangre de drago, raicilla, encenillo, achiote, aliso, colorado i brasil.

Plantas medicinales.—Quinas de cuatro especies, manzanilla, malva, linaza, zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanto, sauco, retama, sábila, sangre de drago, canime, mostaza, guaco, ajenjibre, hipecacuana, bálsamo copaiba, cedron i algalia, con otras muchas que encierran los bosques de las cercanías de Mogotes.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Charalá—Recibe : azúcar, lienzos, ruanas de algodon i de lana, paños, sobrecamas i hamacas. Da en cambio: herramientas i cerrajería, sombreros, algodon i algunos frutos menores.

Con el Socorro—Recibe i da en cambio los mismos artículos que forman el comercio con Charalá, importando ademas algunos jéneros estranjeros.

Con Pie-cuesta—Recibe : cacao, café, oro i algun tabaco. Da en cambio, herramientas, algodon, panela, i obrajes de fique.

Con Málaga—Recibe : harina de trigo, algunos tejidos i obrajes de fique. Da en cambio, herramientas, sombreros raspones i cuba, algodon i panela.

Con Soatá—Recibe : sal, ganado, harina i algunos frutos menores. Da en cambio, algodon, panela, herramientas, sombreros, tabaco, cacao, café, en corta cantidad.

Con Santa Rosa—Recibe : trigo, harina, ganado i frutos menores. Da en cambio: mantas, sobrecamas, herramientas, sombreros raspones, panela i algodon.



CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON ZAPATOCA, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Zapatoca fué pueblo de indios dependiente del de Guane, segun Oviedo, hasta 1760 en que recibió el título de parroquia. Hoi es cabecera de canton.

Se encuentra en la latitud de 6º–35'–00" N, i en la lonjitud de 0–27'–45" al Oriente del meridiano de Bogotá, situada a 1,722–5 metros sobre el nivel del mar, en una elevada esplanada circundada de cerros, teniendo una abra ácia el Sogamoso formada por la quebrada de su nombre.

Confina el canton Zapatoca, por el N, con el de Jiron, de la provincia de Soto, separándolo el rio Sogamoso : al E. con el de Pie-cuesta, de la misma provincia, i en una pequeña parte con el de Barichara, por medio del mismo rio Sogamoso : al S. con el canton Barichara, dividiéndolos una quebrada ; i al Poniente con el canton del Socorro, marcando el límite el curso del rio Cascajal i el de la Colorada hasta su desagüe en el Magdalena.

El clima del canton es fresco i sano entre la cordillera del Paramito i el Sogamoso, pero cálido enfermizo en la rejion baja del Occidente ácia el Magdalena; casi todo desierto, escepto unos pocos vecinos que viven en Chucurí (San Vicente) i en el puerto de las Infantas.

El máximo de calor es de 24º del centígrado i el mínimo de 14.º La temperatura media de esta villa es de 21º 2' del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

La estension del territorio es de 51 leguas cuadradas granadinas, entre las cuales hai dos grandes esplanadas elevadas en Zapatoca i Betulia. Hai tambien cerros cubiertos de labranzas i pastos, serranías desiertas i llanuras cuajadas de espesas selvas con anegadizos i ciénagas, territorio asímismo desierto i desconocido: en las partes elevadas el clima es benigno, pero en las bajas es pestífero, de un calor sufocante, abundando los insectos i las fieras.

La poblacion del canton asciende a 9,300 habitantes, que respecto del territorio están, en razon de 182 por cada legua cuadrada ; pero si se deducen 26 leguas cuadradas baldías, resultan para la porcion poblada (25 leguas cuadradas) 372 habitantes en cada legua.

Riegan este canton los rios Chucurí, tributario del Sogamoso, i Oponsito, tributario del de la Colorada. Este i el Cascajal trazan los límites occidentales del canton, miéntras que el Sogamoso demarca la línea divisoria de Oriente.

PRODUCCIONES.

Maiz, arroz, trigo, papas, yuca, plátanos, arvejas, arracachas, repollos, cebollas, caña de azúcar, anis, algodon, café, cacao, añil i tabaco.

MANUFACTURAS.

Azúcar, panela, lienzos, mantas, sombreros jipijapa, gorras de idem, alpargatas, sogas, mochilas, obrajes de carpintería i herrería.

MINERALES.

Cobre, plomo, alcol (galena), fierro, azufre, nitro, carbon, sal comun, i aun pretenden que hai azogue en el paraje llamado Coscal, arriba del Cenicero.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cedro, nogal, pino, guayacan, caoba, perdiz, diomate, tigrillo, ébano, mariposo, cariame, bálsamo, tarai, hueso, susque, encenillo, tuno, roble, sauce, color, ají, rique, cucharo, tibar i aliso.

Tintes.—Añil, sangre de drago, tuna, quina, raicilla, gamon, encenillo, chisvita, aliso, achiote, brasil, amarillo, colorado.

Plantas medicinales.—Borraja, linaza, manzanilla, achicoria, malva, yerbabuena, cardosanto, zarzaparrilla, hinojo, retama, sauco, sábila, grama, canime, guaco, ajenjibre, mostaza, quinas, hipecacuana, copaiba, arisá, bejuco de cruz, vomitorio de pasto i multitud de otras plantas útiles, gomas, resinas, aceite i cera vejetal.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Jiron.—Recibe Zapatoca: cacao i algun artículo estranjero. Da en cambio: cerdos, panela, granos, quesos, fique i sogas.

Con el Socorro.—Recibe: sal, azúcar, arroz, fierro i ropas. Da en cambio: algodon, añil, granos, legumbres i tabaco.

Con Sanjil.—Recibe: sal, ropas i ganado. Da en cambio: sombreros jipijapa, algodon, fique, anis i algunas veces añil.

No hai comercio propiamente dicho con el Magdalena por falta de buen camino.



JEOGRAFIA FISICA I POLITICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA.

PROVINCIA DE VELEZ.

SITUACION, ESTENSION I POBLACION.

El territorio que primeramente pisó el Conquistador Gonzalo Jiménez de Quezada, para someter a la Corona de España el país habitado por los Chibchas, cuyo principal Jefe residia en la elevada planicie de Bogotá, hoi capital de la República, es el que actualmente compone la PROVINCIA DE VÉLEZ.

Por el rio *Opon* se introdujo con sus mal provistos buques el intrépido Quezada, i a poco de navegar por él, tuvo que dejarlos i tomar la vía de tierra, siguiendo por riberas desconocidas cubiertas de bosques.

Al ver hoi aquella comarca desierta, sin otro medio de comunicacion que una mala senda llena de precipicios i peligros, que conduce actualmente al pueblo de *La Paz*, situado en lo alto de la serranía, se admira uno de cómo pudo pasar en otro tiempo el puñado de españoles con sesenta caballos que llevaban, perdiendo solamente uno. Las pequeñas labranzas de cacao que están en *Santa Rita* i *Cachipai*, a 4 leguas de *La Paz*, permanecen casi aisladas en medio de las selvas, pues sus habitantes apénas pueden sacar en bueyes, a lo poblado, los frutos de la tierra, gastando dos dias en subir la escarpada serranía. De *La Paz* el camino conduce a *Chipatá*, residencia que fué de un Casique, primero i único Jefe indíjena que intentó rechazar a los invasores castellanos.

Legua i media al Poniente de aquel pueblo se fundó en 1539 la ciudad de VÉLEZ, capital de la provincia de su nombre. Esta provincia se encuentra en la latitud 5° 12′ i 6° 59′ N, i en la lonjitud de 0° 4′ al Oriente de Bogotá, i 0° 22′ al Poniente del mismo meridiano.

La figura es irregular, larga i estrecha, i mide en sus contornos 116 leguas granadinas. El máximo de largo de N. a S. desde la boca del *Opon* hasta el páramo de *Rabon*, es de 42 leguas, i de E. a O, desde las cabeceras del rio *Oponcito*, que cae al *Manso*, hasta la boca de la quebrada *Hermitaño*, que desemboca en el Magdalena, es de 17 leguas. Encierra toda especie de terrenos en climas cálidos, templados i frios: llanuras elevadas, pobladas i cultivadas: otras bajas, desiertas i cubiertas de bosques: terrenos anegadizos, grandes ciénagas i lagunas insalubres: cerros cultivados o cubiertos de gramíneas, otros desiertos i en su mayor parte vestidos de montañas vírjenes: páramos frios i yermos, contrastando con los valles risueños i poblados; i al lado de las habitaciones del hombre se en-

cuentra frecuentemente el desierto, morada de las bestias montaraces. La provincia contiene dentro de sus límites 359 leguas cuadradas granadinas, de las cuales tan solo 120 conocidas i ocupadas, i las restantes baldías, sin camino i solamente calculadas por los cerros i rios que las limitan. Al pié del cerro de *Armas*, entre los dos rios llamados *Guayabito*, subsisten los restos miserables de una tribu de indios segregados del tráfico con los pueblos vecinos: hai ademas algunas familias regadas en las riberas solitarias del *Opon*, vejetando aisladas i bárbaras los pocos dias que durará su existencia, pues disminuyen rápidamente i en breve no quedará de ellas ni la memoria de su nombre.

Al fin de esta descripcion se pondrá una tabla de las diferentes calidades de los terrenos, tanto baldíos como habitados, de que se compone la provincia.

La poblacion total de ella se ha calculado que en este año asciende a 122,225 habitantes. Con respecto al territorio total están en la relacion de 361 habitantes por legua cuadrada; i con respecto al territorio actualmente ocupado, en la de 1,019 habitantes por legua cuadrada.

LÍMITES.

Confina esta provincia con las de Bogotá, Tunja, Socorro, Antioquia i Mariquita.

El páramo de *Rabon* al S. de la provincia, es el principio del límite con la de Bogotá, i sigue por las cumbres vertientes, pasando por el alto de *Palancàna* i la peña de *Sumangá:* tuerce la cordillera casi al N. i luego al E. dividiendo las aguas que van al rio *Simijaca* de las que caen ácia los rios *Minero* i *Chiquinquirá:* atraviesa el rio de la *Balsa*, casi media legua mas abajo de la boca del *Simijaca*, i por una cuesta en direccion al Naciente, sube hasta cerca del alto de *Astrós*, donde concluye la línea divisoria, que mide 14 leguas de estension. Este alto se une al páramo de *Marchan*, que divide, aguas vertientes, la provincia de Tunja de la de Vélez, en direccion al N. hasta frente a la cabecera de la quebrada *Martínez:* sigue la línea esta quebrada en direccion al Naciente hasta el rio *Leivá*, que mas abajo se llama *Moniquirá:* casi una legua mas abajo va el lindero hasta la boca de *Quebradahonda*, i sube por ella casi al E. hasta su cabecera: salva una cumbre i baja al rio *Pómeca* para subir una cuesta peñascosa, estrecha i desierta, i caer al rio *Ubasa*, que atraviesa. En esta cuesta termina el límite con Tunja i comienza el de la provincia del Socorro, midiendo la línea divisoria 9 leguas. Del rio *Ubasa* sube a las cabeceras del *Porqueras*, i la orilla izquierda de este rio sirve de término hasta su confluencia con el *Suárez*, llamado allí *Linguarucho*. El *Suárez* abajo forma el límite hasta las juntas de la quebrada *Ropero*, i por la loma que está al frente, casi al N. N. O, sube hasta la alta serranía que divide las aguas que ácia el Naciente caen al *Suárez*, i ácia el Poniente al *Opon*. Por sus cumbres, pues, va el lindero al N. O, hasta la cabecera del rio *Arraita;* i este rio, aguas abajo, hasta su confluencia con el *Manso*, en *San Silvestre*, divide las dos provincias, i sigue dividiéndolas el mismo rio, que ya se llama *Opon*, i corre al N. hasta desembocar en el Magdalena. Esta línea divisoria cuenta 38 leguas, vía recta. El rio *Magdalena* sirve de aledaño entre esta provincia i la de Antioquia, siguiendo su curso arriba, que va al S. O, hasta la boca de la quebrada *Hermitaño*. Allí concluye el límite con la provincia de Antioquia, contándose 28 leguas, i entra a colindar con la de Mariquita. La quebrada *Hermitaño* hasta su cabecera, en direccion casi al S. E, sirve de raya, i luego la forman los cerros que dividen las aguas del *Minero* de las del Magdalena, en direccion al S. pasando por el cerro de los *Mártires* i los de *Pizarrá* i *Coscues* hasta cerca de *Itoco*, donde se orijina la quebrada *Aldana:* esta cae a la quebrada

Venta, i ámbas sirvende límite hasta su desagüe en el rio (*Murai* o*Murás*.) Síguense las aguas de este para arriba hasta encontrar sus fuentes en el cerro *Yacopí*. Desde allí se tuerce al Naciente bajando por la quebrada *Velázquez*, i luego se sube por la quebrada *Honduras* hasta su orijen, en las cumbres elevadas de donde vienen las aguas del rio *Mancipá*, cerca del páramo de *Rabon*, punto de partida en la descripcion de los límites. Esta línea divisoria con la provincia de Mariquita, cuenta 27 leguas. Total del perímetro, 116 leguas granadinas.

MONTAÑAS, SUS RAMIFICACIONES I ALTURAS.

Empezaremos por los cerros mas elevados que precisamente limitan la parte S. de la provincia.

Desde la cordillera levantada en la banda occidental del antiguo lago cuyo enjuto lecho forma la dilatada i hermosa planicie de Bogotá, se estiende ácia el Poniente un ramal desprendido de la peña de *Sumangá*, (4,800 metros sobre el nivel del mar), i forma los cerros de Martiño, 4,700 metros, i el páramo de *Rabon* (4,600 metros). Arroja al N. O. dos ramales: el uno es el páramo desierto de *Mataredonda* (4,400 metros), que termina abajo de *Coper*, en la confluencia de los rios *Cantino* i *Villamizar:* el otro paralelo forma la hoya del *Minero* i termina mas abajo de *Muzo*, donde aquel recibe el *Guasa*, que es el *Villamizar* i el *Cantino* reunidos. Acia *Paime*, tres cortos ramales se dirijen casi al N. separando las hoyas de los rios *Negro*, *Blanco*, *Mancipá* i *Suarás*, que son las verdaderas cabeceras del rio *Minero*.

Entre *San Isidro* i *Yacopí*, cerca de *Ibama*, arroja la cordillera un largo ramal que pasa al respaldo de *Quipama e Itoco*, formando la cordillera desierta i áspera que va al cerro de los *Mártires* i divide las aguas de la hoya del *Minero* de las del Magdalena. Al llegar casi frente de *Nare* se desprenden cinco ramales ácia el Magdalena i sus adyacentes llanuras donde se pierden entre una vejetacion lozana frente a las lagunas *Baúl*, *Garrapatas* i ciénaga de *San Gregorio*. Frontero a la *Fura-Tena*, peñasco particular, dividido en dos por la impetuosa corriente del *Minero*, se eleva la serranía del *Tambrial* a 4,036 metros, íntimamente ligada con el ramal que va al cerro de los *Mártires*. La altiva cumbre de *Peña-armada* presenta una cortadura colosal de 3,531 metros, de los cuales 1,000 metros son muros verticales cuya base bañan los rios *Tapachipí* i *Minero* reunidos. Frente a frente está el cerro *Carval*, que parece la juntura de un ramal paralelo al ya descrito, cerrando por la parte del Oriente la hoya del *Minero* i las anchas vegas en que está el vecindario llamado *Otro-mundo*, compuesto de seis familias mestizas, que hasta poco hace han vivido independientes de toda lei, pero sometidas hoi a las autoridades de *Canipauna*. Esta intrincada i áspera serranía de flancos destrozados i rectos, se pierde sobre el *Horta* i forma la hoya del rio *Pescadero*, la cual queda murada al Oriente por una cordillera peñascosa de paredes verticales, picos aislados i crestas dentadas, que demora al Poniente de *Flores* i de *Las Cuevas*, i sale del cerro de *Peña-blanca*, 3,002 metros sobre el nivel del mar, donde se orijinan las primeras aguas del *Pescadero*.

Volviendo a la elevada peña de *Sumangá*, que queda al Poniente de Ubaté, se ve al N. la parte elevada de la cordillera que en otros tiempos encerraba el lago de Fúquene, de 14 leguas de largo i casi 2 de ancho, hoi reducido a una pequeña laguna de legua i media de largo, despues que las aguas rompieron la barrera que las contenia, cuyos restos están patentes en el Puente-de-piedras a una legua de *Puente-Nacional*. Esta cordillera se rebaja un poco en la *Boca del-monte*, camino que va de *Cáldas* a *Buenavista*, i vuelve a elevarse gradualmente hasta la peña de

Saboyá (4,003 metros) en el camino que de este pueblo conduce al de *Jesus-María*: aquí un ramal bajo corre paralelo al rio *Suárez*, interrumpiéndolo la cortadura que da paso al *Popoa*, cerca del rompimiento del dique de Fúquene: sigue al respaldo de *Site* i *Güepsa* para el pueblo de *San Benito*, i se pierde en las juntas de la quebrada *Ropero* con el *Suárez*.

Lo mas alto de la cordillera se dirije al Poniente i se alza en el cerro de *Quitisoque* 3,326 metros, brotando de sus flancos a 1,026 metros mas abajo de la cumbre, por unos agujeros naturales que llaman ventanas, tres gruesos chorros de agua que se precipitan en cascada magnífica. Desde este cerro sigue ácia el N. un ramal peñascoso que encierra en lo alto, dentro de un pequeño valle la laguna *Navales*, cuyas aguas caen al *Otro-Mundo*, despeñadas por escalones. Mas adelante de dicho vallecito se encuentra otro de igual formacion, al Poniente de *Bolívar*, surcado por una quebrada que se pierde en un subterráneo i va sin duda a salir a la quebrada *Churrichurri*, tributaria del *Pescadero*. En el alto del *Roble*, camino que va de *Vélez* a *Flóres*, la serranía principal tiene solamente 2,087 metros de elevacion, i se dirije al Naciente, formando la peña de *Vélez*, compuesta de estratos de caliza i arenisca, que le dan la apariencia de un muro contínuo i escalonado, de 2,600 metros de altura. Un poco mas allá de *Vélez*, vuelve al N, habiendo ántes arrojado varios estribos que se pierden sobre el rio *Horta* en direccion de *Flóres*, escepto un ramal que va a formar el cerro de *Armas*, del cual salen tres ramales principales: uno que costea los rios *Horta*, *Carare* i *Guayabito* i se pierde cerca del puerto de *Carare*, otro que divide las aguas del *Quiritá* de las de un riachuelo llamado tambien *Guayabito*, i el tercero, que separa las aguas del *Oponcito* de las que van al *Opon*, i se pierde en las orillas bajas de este rio. En *La Paz*, punto en que los españoles conquistadores tramontaron la serranía, se dirije la principal cordillera al N. E, desprendiéndose de ella ácia el Poniente cinco ramales que se pierden sobre el rio *Manso*, llamado despues *Opon*, miéntras que del lado que mira al *Suárez* se presenta la serranía como una pared inaccesible i se dirije a la provincia del Socorro, paralela siempre al curso del rio *Suárez* ácia el N.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

El rio *Minero*, llamado *Carare* mas abajo, es el principal de la provincia: por su tamaño, con relacion a los rios granadinos, puede clasificarse como de tercer òrden. Su curso es de 37 leguas, de las cuales 18, contadas desde el puerto del *Carare*, hasta su desagüe en el Magdalena, son navegables; i por pequeñas embarcaciones puede serlo tambien por espacio de 19 leguas mas hasta el *Otro-Mundo*. El curso de este rio no tiene obstáculos, salvo un pequeño raudal llamado *Salto de Muzo*, ocasionado por la base del cerro de los *Mártires*. Las principales cabeceras están en el páramo de *Rabon*, i al respaldo del cerro de *San Cárlos*, de donde se orijinan los rios *Negro*, *Blanco* i *Mancipá*, que se juntan en *Paime*, i dos leguas mas abajo reciben el *Suarás*, corriendo reunidos en uno que de allí adelante toma el nombre de *Minero*, el cual pasa cerca de las minas de esmeraldas de *Muzo*. Este rio recibe, dos leguas adelante de dicho pueblo, el *Guaso*, que se compone de los rios *Cantino* i *Villamizar*, provenientes de los cerros de *Martiño*, páramo de *Mata-redonda* i peña de *Sumangá*. Una legua mas abajo de la *Fura-Tena* i cerca de la cortadura de *Peña-armada*, recibe el rio *Tapachipí* unido al *Tununguá*, orijinarios de la cordillera que forma la peña de *Saboyá*.

Cuatro leguas mas abajo del salto de *Muzo*, cambia el nombre de *Minero* por el de *Carare* al recibir el *Horta*, que lleva un buen caudal

de agua, tributo que le han pagado, primero el rio *Negro* i despues el *Pescadero*. Este sale del cerro de *Peña-blanca* en la cordillera que está al poniente del *Valle-de-Jesus*, i los otros dos vienen del respaldo de la Peña de *Vélez*.

A cinco i media leguas de navegacion desde el puerto del *Carare* abajo, recibe aquel rio el *Guayabito*, cuyo oríjen está en la serranía que forma el cerro de *Armas*, habiendo ántes recibido las aguas del *Oponcito*, que viene de aquel cerro. A siete i media leguas mas abajo, i tres i media ántes de su caida al Magdalena, se le une el brazo de *San Juan*, procedente de la ciénaga de este nombre, formada por las aguas de dos quebradas, i por los derrames de la montaña situada entre el Magdalena i el *Carare*. El conjunto, pues, de 14 rios, forma el caudal del *Carare*, que durante la mitad de su curso denominan *Minero*; i todos estos rios, con 200 quebradas grandes, arrastran las aguas que llueven sobre una estension de 220 leguas cuadradas, en las cuales se puede calcular que caen anualmente 90 pulgadas granadinas cúbicas de agua.

El rio *Opon* nace en la Peña de *Vélez* al N. N. E. de aquella ciudad, con el nombre de *Quiratá*; recibe los rios *Manso*, *Oibita* i *Oponcito*, i desde entónces se llama *Opon* i tambien *Manso*. Estos rios se descuelgan de la serranía casi inaccesible que corre paralela al *Suárez*, al poniente del pueblo de *Chima*, i del lazareto de la provincia del Socorro. Mas abajo recibe los rios *Arraita* i *Arrayu*, que reunidos forman el *Aragua*, viniendo del oeste de Simacota, pueblo cercano al *Suárez*, en la misma provincia del Socorro. A poca distancia recibe el rio *Guayabito*, i ya sin ningun otro afluente se dirije al Norte en busca del *Magdalena*, sirviendo sus aguas de lindero entre las provincias *Vélez* i *Socorro*.—Caen, pues, al *Opon*, 6 rios tributarios i 26 quebradas grandes, donde se recojen las aguas que llueven sobre una comarca de 70 leguas cuadradas, de las cuales 15 pertenecen al Socorro. Tiene de curso 37 leguas, navegables solo 12, i eso con estorbos i dificultades por los troncos i ramazon que embarazan el cauce hasta 5 leguas ántes de terminar en el Magdalena.

El rio *Suárez*, llamado por los indios *Sarabita*, corta el territorio de Vélez por espacio de 8 i ½ leguas, via recta. Trae su oríjen del lago de Fúquene, en la provincia de Bogotá: al entrar en tierras de *Vélez* recibe el *Chiquinquirá*, que viene del cerro de *Samacá*, al poniente de *Cáldas*: una legua ántes del *Puente-nacional* le caen las aguas del *Popoa*, compuesto de los rios *Guache*, que sale de la *Peña de Vélez*, i los rios del *Valle* i *Guayabal*, que se orijinan en el cerro de *Quitisoque* i *Peña de Saboyá*. Antes de llegar a *Site* recibe el *Moniquirá*, que tiene sus cabeceras en el canton Leiva, provincia de Tunja; luego, en frente a *Site*, el *Togüi*, compuesto del *Ubasa* i el *Pómeca*, cuyas fuentes se hallan en la provincia del Socorro, las del uno, i las del otro en la de Tunja. Ultimamente, frente a *San Benito*, se le junta el *Linguarucho*, que parte límites con la provincia del Socorro, nace en los cerros del alto de *Cupamut* i mezcla sus aguas con las del *Riesito*, que sale de las montañas de *Cararito*. Por medio de estos rios i de 35 quebradas cononocidas reune las aguas de un territorio que mide 76 leguas cuadradas de estension. Las lluvias que caen en una superficie de 13 leguas cuadradas, van directamente al Magdalena por ciénagas i caños.

El *Magdalena*, rio de los de primer órden en la República, costea la provincia en su parte occidental, con un curso de 29 leguas de escelente navegacion desde la boca de la quebrada del *Hermitaño*, cerca del punto llamado La Angostura, hasta la boca del rio *Opon*.

LAGUNAS I CIÉNAGAS.

Cerca de la elevada peña de *Sumangá*, junto a una vereda que de *Carupá* conduce a *Coper*, hai una lagunita llamada *Honda* por su profundidad. En los alrededores de *Quipama*, sobre un cerro, está la laguna *Chupon*, pequeña i baja, de la cual sale la quebrada *Batan*. En el cerro de *Quitisoque*, ácia el Norte, hai una hondonada que recibe las aguas de tres quebradas, formándose una laguna recostada sobre la peña caliza del cerro. Cuando crecen las aguas de las quebradas se alza la laguna, i entónces brotan por tres aberturas practicadas en la pared de la peña que mira para el Sur, llamadas *Ventanas de Quitisoque*, constituyendo una hermosa cascada de 160 metros de elevacion, cuyo fondo es una alberca o pilon de donde nace una quebrada tributaria de *Tapachipí*.

A dos leguas de este cerro, en la direccion del de *Peña-blanca*, la cordillera ha formado otra hondonada o cuenca, por la que corren 3 quebradas por enmedio de espesos bosques, i se reunen en la parte mas baja, formando la laguna *Navales*, que desagua por una estrecha abertura de la peña, precipitándose de mui alto para formar en seguida la quebrada *Quitás*, tributaria del *Minero*, cerca del *Otro-Mundo*. Tres leguas mas abajo del cerro de *Peña-blanca*, al poniente del pueblo de *Bolívar* i en la cumbre de la desierta serranía, se hace un valle prolongado i nó mui ancho, cubierto de vejetacion; córtalo una quebrada que a poco trecho se hunde i desaparece, i sin duda va a salir por el flanco de la serranía sobre la *Churrichurri*, que desagua en el *Pescadero*.

En la parte baja de las montuosas llanuras ribereñas del Magdalena hai dos grandes lagunas que comunican con aquel rio por medio de caños, en que pueden navegar pequeñas embarcaciones. La una se llama *Baul*, proveniente de una quebrada i de los derrames de la selva, i frecuentemente colmada por las crecientes del vecino rio: ella ofrece abundante pesca, lo mismo que la otra laguna llamada *Garrapata*, de donde se surten de pescado los moradores del pueblo inmediato i los de la ribera fronteriza.

La ciénaga de *San Juan*, en cuya mitad, desde los cerros mas próximos i elevados, se vé campear una isla grande en forma de media luna, ha sido visitada dos veces por el señor José Landázuri, por sendas que abrió desde el puerto del *Carare*, con la esperanza de hallar paso para *San Bartolomé*: la tercera vez vino en direccion opuesta, i siempre se le interpuso la ciénaga sin poder atravesarla, por lo instable i peligroso del piso. Tiene de largo mas de tres leguas i de ancho una: ocupa una superficie de dos i cuarto leguas cuadradas, i despide un caño que se divide en dos: el llamado *San Juanito*, que cae al Magdalena cerca del Tagual, i en cuya orilla, junto a la boca, viven dos familias; i el que llaman *Brazo San Juan*, que cae al rio *Carare*, casi en la medianía de los caños *Bonita i Tronador*. A esta misma ciénaga de *San Juan* recaló el Correjidor de Cipaquirá, Villarroel, cuando iba en busca de la quebrada *Corcobada*, de fabulosa riqueza en oro, habiendo salido del Magdalena, cerca de la laguna *Baul*. Perdido en un nudo de la serranía de donde parten cinco ramales ácia el rio, tomó el arbitrio de seguir las aguas de una quebrada que lo llevaron a esta ciénaga. No pudiendo pasarla entró por el caño *Bonita*, saliendo al *Carare* i de allí al Magdalena, malograda su empresa, con muerte de algunos de sus compañeros, que perecieron de hambre. La mitad de la partida no quiso acompañarlo i resolvió tomar la fila de una serranía, por la cual anduvieron perdidos hasta que avistaron las labranzas del *Otro-Mundo* a donde bajaron atravesando el *Minero*, estenuados, i por rara casualidad salvos de la muerte que les esperaba en aquellas desiertas montañas.

Cerca de esta gran ciénaga está la de *Rio-viejo*, de mas de legua de largo i media de ancho, producida por los derrames del Magdalena, con el cual comunica. De igual tamaño es otra ciénaga que está al norte de la de *San Juan*, producida tambien por los derrames del Magdalena i comunicando por dos cañitos con este rio.

A la izquierda del *Carare*, una legua mas abajo de la quebrada *San Isidro*, está la ciénaga *San Gregorio*, producida por las aguas de la montaña i en comunicacion con el rio: tiene una legua de largo i media de ancho.

Hai otras dos iguales en la orilla derecha del *Carare*, arriba i abajo de la boca del brazo *San Juan*, producidas tambien por las aguas de la espesa montaña que las circunda: la superior se llama ciénaga de *Rabon*, i la inferior del *Clavo*. Frente a la isla de *Brujas*, paralelamente al Magdalena, se estiende la ciénaga de *Chucurí*, caprichosa i rara en su figura, i adornada en el centro por una isla cuajada de árboles corpulentos. Las quebradas *Negra i Chucurí* la alimentan, i por tres caños derrama el esceso de sus aguas en el Magdalena; su largo es de tres i media leguas i su mayor anchura una legua, ocupando toda ella una superficie de 2 ⅓ leguas cuadradas.

Finalmente, a dos leguas de la boca del *Opon* está la ciénaga de este nombre, orijinada por las aguas del rio i abundante en peces. Mide legua i media de largo i dos tercios de ancho.

Calculadas las leguas cuadradas de lagunas i ciénagas, resultan diez, i cinco mas de pantanos adyacentes.

ISLAS.

La principal es la de *Sajino*, dentro del Magdalena, en la cual hai sementeras pertenecientes a los vecinos de *Flóres*, que nunca van ni pueden ir a su parroquia: tiene de largo legua i media, i casi dos tercios en su mayor anchura. El rio antiguamente corria por donde se llama hoi *Rio-viejo*, i se abrió un nuevo cauce por la boca de *Rio-nuevo*, ciñendo un gran podazo de tierra, que es la mencionada isla. Síguese la de *Brujas*, de ménos de una legua de largo i mui estrecha, parte de la cual no se inunda en las crecientes. Hai otras pequeñas en las orillas del Magdalena, pero dominadas por las grandes aguas. Por último, las dos que están en las ciénagas de *Chucurí i San Juan*, en parte son sumerjidas i en parte no, cuando sobrevienen las crecientes. Calculadas las leguas cuadradas que ocupan las islas, resultan dos.

ASPECTO DEL PAÍS.

Distintas zonas bien marcadas tiene la *Provincia de Vélez*, i para apreciarlas en toda su estension es preciso tomar el país por partes, segun las zonas que se suceden unas a otras desde los climas frios i destemplados de los páramos hasta las profundas cuencas i vegas de ardiente temperatura. Empezaremos por el sur de la provincia, donde los páramos le sirven de límite con la de Bogotá.

Si de estas alturas solitarias, en que domina sin igual el frailejon, se dirije la vista ácia el Norte, en direccion de Paime, se descubre a la derecha el largo páramo de Mata-redonda, cubiertos sus flancos de negra verdura i sus cimas comparativamente desnudas, erizadas de crestas i picachos que dominan aquella rejion helada i yerma, raras veces transitada por una vereda que la atraviesa en un solo punto para ir de Paime a Coper. Mas abajo del páramo una larga hilera de cerros cubiertos de bosque, sin señal de cultura, corre paralela i cubre el angosto i despoblado valle del Villamizar, al paso que sus laderas, ensanchadas por largos

estribos, se pierden en el de Paime, donde se ven algunas labranzas i el pequeño pueblo de aquel nombre circundado por elevados cerros de formas piramidales. Al Oriente la serranía se presenta cubierta de algunas labranzas i ricos pastos, señales de que el hombre mora en aquella tierra de clima templado i sano. Continuando todavía los cerros pierden su grande altura, se visten totalmente de vigorosa vejetacion, i solo cerca de Muzo exhiben su forma verdadera descubierta por antiguos desmontes, en parte cultivados i en parte convertidos en pajonales salpicados de arbustos siempre verdes. Aquí se avista la estensa hoya del *Minero*, i a lo léjos los cerros de las Coles, cuyos picachos remedan la figura de esta planta. Mas allá, en el confin de un océano de verdura, i recostados en un fondo de espesísimo bosque, se alzan majestuosas las dos agujas de la Fura-Tena, que semejan dos jigantes en pié sobre el Minero, rivalizadas tan solo por las altas i macizas cumbres de la próxima serranía del Tambrial, revestida de robles seculares.

Desde que se pasa la serranía desierta de Muzo i se entra al valle de Coper, cambia el paisaje. Acia el Naciente i el Sur dominan todavía las selvas; pero cerca de Coper los terrenos cultivados, las cañadas i mesetas que se suceden unas a otras, los cerros, presentando casi constantemente un descenso suave ácia el Sur, i peñas mas o ménos verticales al opuesto lado, cubiertos de gramíneas i labranzas, con raros manchones de monte, dan al país un carácter especial, variado i hermoso, cual si la configuracion del suelo primitivo hubiera sufrido los trastornos de un estenso hundimiento. Una serranía intrincada con lomas, ora descarnadas, ora frondosas, interrumpe en todo sentido el país de Maripí, sombreado por bosques hasta el Minero, i cortado al Oriente por los altivos cerros de Zanatá, que se desarrollan al respaldo de Chiquinquirá. Desde la serranía hasta el Minero es tan variado i rápido el desnivel del suelo, que en breve espacio se encuentran temperaturas frias, templadas, cálidas i en las riberas del rio ardientes i húmedas.

Despues de Maripí viene el territorio de Canipauna, diverso de aquel en aspecto i disposicion. Las grandes moles de la serranía del Tambrial, quedan a la izquierda con los estraños peñascos de la Fura-Tena, en primer término; en segundo la rotura grandiosa de Peña-armada, por donde se esconde el Minero, i a lo léjos los cerros que rodean la hoya de este rio, i desde cuyas desiertas cumbres se columbra el distante Magdalena en el estremo de vastas planicies cubiertas de bosques solitarios, donde ni el hacha ni la voz del hombre han resonado nunca. A la derecha del espectador se alza la cordillera de Chiquinquirá, que alcanza su mayor altura en la Peña de Saboyá, se deprime en seguida i vuelve a levantarse para formar el cerro de Quitisoque, de cuya falda i por entre árboles poderosos, se lanzan a lo bajo dos gruesos chorros de la hermosa cascada de su nombre. El centro del país se vé surcado por cadenas de colinas sin bosque, a las que separan hondas cañadas entapizadas de grandes yerbas, i dos estrechos valles cuya pujante arboleda contrasta con la desnudez de las próximas colinas.

Si atravesamos la serranía ácia el Naciente se nos presenta la mas bella perspectiva. Lomas que suavemente bajan a una llanura nivelada en otro tiempo por las aguas del lago de Fúquene, cortada con mil jiros por el poco despues turbulento rio Suárez o Sarabita, que se desliza en silencio al traves de verdes praderas de grama, campos labrados, potreros de ceba, casas de campo i humildes cabañas. Por una parte las ricas sementeras de Caldas i Chiquinquirá, i el caserío de esta villa enmedio de colinas redondeadas sin duda por las aguas que antiguamente las cubrian; por otra parte el vasto cerro llamado Páramo de Marchan, de cumbre al parecer plana i contínua, enviando a la llanura las aguas vivas de multitud de quebradas que por entre fajas de árboles bajan desde

la cumbre descubierta i limpia: por dondequiera flores, verdura, labranzas, ganados, el ruido del trabajo humano, i el animado cuadro de un país poblado, fértil i sano, sobre toda ponderacion.

Desde que se pasa el Puente de Piedras, lugar donde la serranía fué desgarrada cuando rompieron al traves de ella las aguas del lago de Fúquene, el paisaje varía enteramente, como cambia la naturaleza del suelo. El curso del Suárez abandona las bellas vegas i el clima templado de Chiquinquirá para precipitarse ácia la tierra caliente por enmedio de rotos cerros que sostienen anchas mesetas cubiertas de yerbas amarillentas, de arbustos i de tal cual sementera de maiz o caña dulce. A mano derecha se levanta como en anfiteatro la misma serranía de Marchán; a la izquierda una série de cerros enlazados por mesetas i pequeños valles cubiertos de pasto, i a veces separados por cuencas profundas, que el agricultor aprovecha para establecer las sementeras peculiares de la tierra caliente. De lo alto del ramal de la izquierda se descubre el Valle de Jesus, nombre impropio, porque de todo tiene ménos de valle. Cerros numerosos, que se ramifican de diversos modos i con formas diferentes, se estienden sobre todo el país sin presentar ningun sistema de enlaces o ramificaciones, cual si hubieran sufrido grandes trastornos que desfiguraron su primitiva estructura. Al Sur quedan los cerros de Quitisoque i la Peña de Saboyá, enseñoreándose del espacio por encima de todos los demas cerros: al Poniente la serranía desierta de Peña-blanca i de Bolívar, con sus cumbres inaccesibles talladas en forma de dientes de sierra, dejando ver las peladas rocas de sedimento, i mas abajo desplegando el lujo de una vejetacion corpulenta, que termina en el pié sobre los campos labrados i las praderías entapizadas de gramíneas. Esta serranía impide ver un estenso país inculto i no esplorado, por cuyas soledades corren el Carare i el Pescadero; pero si se sube a la Peña-blanca, la vista lo domina i queda el espectador admirado de las formas raras i caprichosas de una cordillera sembrada de rocas i cerros piramidales escarpadísimos, i nobstante cubiertos de lozana vejetacion. Las abruptas laderas, o por mejor decir, las paredes verticales de esta serranía dificultan la comunicacion con aquellos valles, tan vastos como opulentos, ardientes i enfermizos.

Tal es la fisonomía del país hasta Vélez, ciudad capital situada en un plano inclinado, al pié de una alta peña, que es prolongacion de la serranía principal de esta provincia, i en una elevacion desde donde domina inmensa estension de territorio. Vénse a lo léjos, ácia el Sur, la peña de Saboyá, el alto de las Cruces i el cerro de Quitisoque. Al Norte i al Oeste no tiene perspectiva, porque la peña se lo impide; pero en cambio le suministra una mui dilatada, la estensa cuenca del Suárez ácia el Nor-oeste, por la cual penetra la vista sin obstáculo hasta los cerros que respaldan la ciudad del Socorro. Las mesas que con declivios suaves terminan rápidamente en la hoya del rio Sarabita (Suárez) sustentan varios pueblos rodeados de ricas labranzas, despues de las cuales sigue la prolongada hilera, casi horizontal, de las cumbres que cierran por ámbos lados el paisaje, como el marco de un cuadro. Estas mesas concluyen sobre el Suárez, de uno i otro lado, con paredes compuestas de varias capas concordantes i alternadas de caliza i arenisca, que se hunden a lo largo del cauce entre grandes bancos de brechas i pudingas lavados i trastornados. Sin duda las aguas del rio tuvieron en otro tiempo un lecho mas elevado, i cuando por allí rompieron las del lago de Fúquene, hubo de sobrevenir una tumultuosa inundacion que revolcó el terreno i minó los cimientos de aquellas mesas, que hoi muestran descubierto en su base el esqueleto u armazon interior de la serranía. Al Oriente, i por lasaberturas de los valles que dejan ir al Suárez las aguas recojidas en los cantones Leiva i Moniquirá, se alcanzan a ver las cortadas peñas inmediatas a Togüí, i en último término la distante perspectiva del bo-

queron de Rovarita, por donde pasa entre peñascos el Ubasa. Finalmente al respaldo de aquellas mesas cambia el aspecto del país: cesa el cultivo de la tierra, i empiezan las montañas vírjenes de la serranía, que se confunden con las que cubren parte del territorio de Oiba, en la provincia del Socorro. Tan solo cerca de Chitaraque i Togüí i en la villa de Moniquirá reaparecen los cerros limpios, abundantes en pastos i cuidadosamente cultivados por las numerosas familias agricultoras que los habitan. Cuanto mas el Suárez avanza al Norte, tanto mas se rebaja la serranía principal; en términos que en el camino que conduce a la Paz, donde la pasaron los españoles a poca distancia de este pueblo, solo mide 3,000 metros de altura. Mirando al Sur se descubren muchos cerros poblados de arboledas interrumpidas de vez en cuando por sabanetas de gramíneas, convidando al agricultor con un suelo fértil i húmedo; pero si volvemos los ojos al Norte, la vista se pierde en un precipicio horrendo, cuyo término es una estension de tierra, ora ondulante, ora llana, que por espacio de 22 leguas lleva sobre sí el inmenso bosque estendido hasta la orilla del Magdalena, morada de innumerable muchedumbre de animales no perturbados por la presencia del hombre, salvo en dos puntos que aparecen con sus desmontes, como dos islas en mitad de un mar de espeso follaje. Es la hoya del Opon lo que se vé; i las dos islas son los vecindarios de Santa-Rita i Cachipai. Si se mira a la derecha, espautan las hileras de cerros empinados, destrozados, de formas raras e imponentes, que denotan una cordillera intransitable, con la vejetacion pegada a las paredes verticales de aquellas moles. A la izquierda se suceden otras hileras de cerros cubiertos de bosques intactos, i mas a lo léjos la serranía de Armas levanta su ancha cumbre rodeada de laderas que se pierden confundidas con las selvas del Magdalena. Unas pocas familias de indíjenas, que han sabido conservar su independencia, son los únicos habitantes de estas rejiones, vasto recipiente en que todo fermenta bajo el influjo de un sol de fuego.

Bien desemejante, pero no ménos espléndido, es el aspecto del país tomando el camino ácia Flórez para el puerto de Carare. Desde que se sube al alto del Roble, continuacion de la serranía principal, se descubre una comarca de apariencia singular, sobrecargada con la magnificencia de ruinas colosales. Rocas desnudas revueltas i trastornadas, que en grupos variados yacen amontonadas por todas partes: paredes sin vejetacion, elevadas en estratos calizos compactos i enormes, coronados por árboles corpulentos que suben al Cielo en anfiteatro, sucediéndose las peñas i los bosques: cavernas por donde quiera i embudos naturales producidos por hundimientos, algunos de los cuales cultivados i aun habitados, forman el fondo del cuadro; terminándolo a la derecha una série de crestas cargadas de árboles i plantas que descienden hasta reflejarse en las aguas del Horta, i a la izquierda los escarpes deprimidos que separan la hoya del Pescadero de la del Horta. Pasado este, i desde la cumbre de Sabana-alta, todo es desierto ya, nobstante algunas mezquinas labranzas perdidas a orillas del rio Guayabito, que corre entre las sierras de Armas i Buenavista, la cual concluye en las selvas que circundan el puerto del Carare. Despues de esto siguen grupos de colinas decrecientes destacadas de la serranía, confundiéndose i desapareciendo cerca del Magdalena, bajo un estenso manto de árboles jigantescos que ocultan las desigualdades del suelo, obstrüido con los despojos vejetales acumulados allí por los siglos. De trecho en trecho rompen la monotonía de esta aparente llanura las lucientes aguas de las ciénagas, o la cortan en varias direcciones diversos rios que semejan hilos blancos tendidos sobre un tapiz verdinegro; i al estremo de todo cierra el paisaje el Magdalena como una ancha faja de plata ciñendo con largos jiros aquellas inmensas selvas, i haciendo resaltar mas allá las distantes i azuladas serranías de Antioquia, que se pierden en la niebla del espacio.

CLIMA.

Toda la parte elevada de esta Provincia es sana; i aunque se halla circundada por estensos bosques, no dañan la pureza del aire, porque unos están a grandes alturas bien batidos por los vientos i otros se encuentran como aislados i encerrados por cordilleras elevadas que impiden la invasion de los miasmas insalubres sobre la parte habitada. Con todo esto, hai parajes rodeados de cerros i montañas no descuajadas, poco elevados sobre el nivel del mar, i por consiguiente cálidos i mal ventilados, en los cuales el aire ambiente, cargado de las emanaciones fuertes del bosque i saturado de constante humedad, se hace malo de respirar, i la salud de los moradores sufre por el influjo de todas estas causas reunidas. Tales son los valles que riega el Minero, las vegas encajonadas del Horta, que en el paso para ir al Carare se hallan a 730 metros de altura sobre el mar, i finalmente las del tortuoso Guayabito (de 448 a 685 metros de altura) que corta el camino cuarenta i tres veces i corre por entre barrancas peinadas, coronadas de enmarañado bosque. Por las mismas causas son enfermizos los vecindarios de Santa-Rita i Cachipai, enclavados en las selvas del Opon a 800 metros sobre el nivel del mar.

Las pocas familias que habitan a orillas del Minero en el Otro-Mundo, las que moran en San-Silvestre en las márjenes del Opon, cerca de donde se intentó fundar la Nueva-Socorro, i las que estan en los vecindarios de Guayabito, Cimitarra i Puerto del Carare, sufren de continuo fiebres intermitentes, pertinaces, que dejeneran en hidropecía i otras enfermedades peores. Rodean sus casas los bosques ilimitados i pantanosos que terminan sobre el Magdalena, constantemente bañados por las aguas, llenos de sustancias animales i vejetales en desconposicion, i arrojados por los vientos del Norte que les traen los miasmas de las grandes ciénagas, que en ciertas épocas del año se obstruyen con millares de peces muertos i en putrefaccion. Pasarán siglos ántes que el hombre haya descuajado aquellas vastas i solitarias tierras, desaguado los pantanos i ciénagas que las hacen mortíferas, i trasformádolas en abiertos campos modificados por la agricultura i vivificados por el comercio. Primero que esto suceda se poblarán las serranías desiertas pero elevadas; i cuando en ellas superabunde la poblacion, poco a poco se irá estendiendo sobre las tierras bajas, compelida a desmontarlas por la fuerza de la necesidad.

Esceptuando estos lugares, que llamaremos accidentalmente malsanos, el resto de la provincia goza de buenos temperamentos en los cuales el máximo de calor es de 30.º i el de frio 14.º del centígrado.

ESTACIONES.

Se puede asegurar que casi jeneralmente empiezan las lluvias en esta provincia desde marzo i abril, i siguen hasta julio inclusive; en agosto vuelven hasta noviembre; de manera que diciembre, enero, febrero i marzo son los meses mejores para transitar los caminos, pues aunque en julio comienza el verano, todavía subsisten los barrizales que se forman en casi todos los puntos de tránsito. Cuanto mas se aleja uno del camino principal que atraviesa la provincia para ir a la del Socorro, tanto mas dificultades halla en la estacion de las lluvias. Estas en la parte cubierta de selvas i poco habitada, ora en medio de altas serranías, ora en su terminacion ácia las llanuras del Magdalena, hacen escepcion a la regla jeneral, pues comienzan a principios de marzo i duran hasta fines de noviembre, cayendo un tercio mas de agua que en las partes habitadas. Portanto, solo tres meses hai de verano, insuficientes para secar el terreno empapado por tantas lluvias, sobre todo hallándose cubierto de

enormes árboles al traves de los cuales dificilmente penetran los rayos del sol.

En ciertos puntos en que los vientos reinantes no pueden salir de las hondonadas i son rechazados por las elevadas serranías, como sucede en Buena-vista, se detienen los vapores i se resuelven en lluvias, mas abundantes que en los lugares descampados.

DIVISION TERRITORIAL, I POBLACION RELATIVA.

Divídese la provincia en tres cantones, que son: *Vélez, Chiquinquirá i Moniquirá.* El primero consta de 12 distritos parroquiales i 40 vecindarios o aldeas: el segundo de 10 distritos parroquiales i 55 vecindarios; i el tercero de 5 distritos parroquiales i 10 vecindarios, ocupando todos 359 leguas cuadradas de territorio, con una poblacion de 122,225 habitantes, que están en razon de 341 por legua cuadrada. Haciendo abstraccion de los terrenos baldíos, que componen 239 leguas cuadradas, quedan 120 pobladas, i respecto de ellas resultan 1,019 habitantes por cada legua cuadrada, o sean 1,932 por cada milla cuadrada, lo que dá una poblacion casi igual a la de Francia, que sobre la totalidad de su territorio computa 208 habitantes en milla cuadrada. Comparados los totales de poblacion i territorio de Vélez, resultan por milla cuadrada 38 habitantes, es decir, uno mas que en Rusia, donde en igual estension de terreno se numeran 37 habitantes. Esta relacion se modifica rápidamente en la provincia de que se trata, por cuanto los medios de existencia superabundan, el clima es suave i benigno, i los habitantes robustos i fortalecidos por el constante trabajo agrícola.

AGRICULTURA, MANUFACTURAS, I CRIAS.

Se cultiva en grande abundancia el maiz, base del alimento del pueblo. La caña de azúcar prospera bien, i de ella sacan abundantes mieles, panela, azúcar i aguardiente. Siembran suficiente trigo, el cual reducen a harina de superior calidad. Cosechanse muchas papas, cebada, yuca, frisoles, habas, arracacha, bore (ñame), zanahorias, plátanos, arroz, sagú i maní. Hai plantaciones de café, cacao i algodon, que habrán de multiplicarse i ensancharse desde que una via cómoda facilite el trasporte barato de estos frutos al Magdalena por el rio Carare.

Tiene la provincia buenas crias de ganado vacuno i lanar i de escelentes mulas, que forman un pingüe ramo de comercio. La cria de caballos está reducida a lo necesario para el consumo de la provincia, nobstante que podrian establecerse magníficas dehesas de mui bellos potros.

Las principales manufacturas, fuera de las que tienen por base la caña de azúcar, se reducen a tejer lienzos i mantas de algodon, ruanas i frazadas de lana, sombreros de palma i de ramo, i a fabricar alpargatas, sogas i mochilas de fique, esteras de esparto, zapatos, monturas, hules, cueros curtidos, quesos, juguetes de marfil vejetal, totumas esmaltadas, justamente afamados bocadillos de guayaba i de limon, i el escelente masato de maiz, que es una bebida espesa, fermentada, refrijerante i alimenticia, mui apreciada para postres.

MINERALES.

Las principales minas son, sin disputa, las de esmeraldas de Muzo, estremadamente ricas en vetas, de donde han solido sacar piedras finísimas de hasta 18 onzas de peso, bien que solo tres ejemplares se cuentan de ello en el espacio de un siglo. En la misma serranía hai otras minas de igual riqueza, llamadas Coscues, Sorque i Sorquesito; pero no las la-

bran por falta de aguas dominantes para facilitar los trabajos a tajo abierto, único sistema practicable sin riesgos ni grandes pérdidas.

Posee minas de sal en tierras de los indios aripíes, cerca de Muzo, sacándola ellos de un cerro que denominan Pizarrá, junto a una vereda por donde trafican con los moradores del Otro-Mundo: tambien las hai en Camanche, a inmediaciones de Coper.

Minas de cobre abundan, pero las descubiertas i conocidas están en la parte baja del canton Chiquinquirá, orillas del rio Horta, i en los alrededores de Paime, de que son muestra las campanas de la Iglesia.

En el distrito de Flórez, en las márjenes de los rios Guayabito i Carare, hai abundante carbon mineral, habiéndose destapado muchas vetas bastante ricas. Puede decirse que en toda la provincia existen de estas minas, pues claramente lo indican la naturaleza del terreno, la considerable cantidad de piritas blancas i los estensos lechos de arcillas esquistosas i areniscas que se hallan por donde quiera.

De fierro i azufre en combinacion i separados, se encuentran en distintos parajes. De plomo hai en Caldas i Valle-de-Jesus: en otros varios puntos se presenta combinado con azufre, i conocido en el país con el nombre de alcol (galena o súlfuro de plomo) que emplean en el vidriado de loza.

De oro se cree que las hai copiosas en los terrenos aluviales de Muzo i Otro-Mundo i en la célebre quebrada Corcobada que desagua en el rio Carare. Lo cierto es que un negro viejo, vecino del Otro-Mundo, solia llevar de vez en cuando buena cantidad de oro en polvo al mercado de Chiquinquirá, sin haber querido revelar jamas de dónde lo sacaba. Murió, i con él quedó sepultado el secreto.

En el Otro-Mundo se encuentra mui abundante el succino o ámbar (*eléctron*) trasparente i de un bello amarillo de miel. Lo emplean como cimento en los empates de varios utensilios, i a veces lo queman para perfumar las casas, de donde le viene el nombre de *incienso de tierra*, que allí le dan. Lo hai tambien en el Valle-de-Jesus i en las cercanías de Canipauna, pero no tan bello i trasparente como el del Otro-Mundo.

El alto cerro a espaldas de Bolívar contiene un filon de amatistas tan superficial que los fuertes aguaceros arrastran algunas hasta lo bajo, donde las recojen; pero ni las aprecian, ni han intentado descubrir la verdadera veta. Cerca de Puente-nacional i en los cerros adyacentes al Valle-de-Jesus hai óxido de cromo en cantidad suficiente para esplotarse con provecho; pero hasta ahora no hacen uso de él sino en raras preparaciones de pintura. Las nitrerías naturales son mui comunes, i han dado materia para estensas especulaciones, particularmente en el vecindario Las-cuevas, canton de Vélez. Hai cuarzo trasparente i opaco en muchos parajes, talco, pizarra, i aun aseguran que en el Morro, cerca del Puente-nacional, hai azabaches. Esta provincia bien esplorada suministraria incalculables riquezas minerales i metálicas.

TINTES, MADERAS I PLANTAS PRECIOSAS.

Los tintes de que hacen uso en las industrias domésticas de la provincia, son vejetales, a saber: añil silvestre, sangre de drago, tuna, quina, raicilla, gamon, encenillo, chisvita, achiote i alizo, de donde sacan los diversos colores con que tiñen las mantas i ruanas. No se conocen tintes minerales ni animales; por lo ménos nunca emplean los primeros, i cuando necesitan los segundos, especialmente cochinilla, los compran en Sutamarchan i Tinjacá, pueblos de la provincia de Tunja.

Las maderas mas estimadas para obras i muebles, son: cedro, nogal, pino, guayacan, hueso, susque de hoja ancha, encenillo, tuno, roble, suace, color, ají, rique, cucharo i tíbar, madera incorruptible que sumerjida

cambia su color rojo en un hermoso negro de ébano. Caoba, perdiz, diomate, tigrillo, ébano, mariposo, cariame, bálsamo i tarai.

Tiénense como plantas medicinales eficaces, borraja, linaza, manzanilla, malva, malvavisco, yerbabuena, cardosanto, zarzaparrilla, espárrago, hinojo, retama, sauco, achicoria, culantrillo de pozo, zábila, grama, cañafístola, sangre de drago, canime o copaiba, guaco, ajenjibre, mostaza, quina roja i amarilla, pinpinela, (sudorífico) parietaria, para dolor de costado; humaría, para dulcificar la sangre; hipecacuana, caratejo, muñeco i albataque, para curar hinchazones, canelo i variedad de especias, palo-maría, de donde sacan aceite, bálsamo de María, para cicatrizar heridas, cedron, contraveneno para culebras, laurel-cera, palma de cera, anime, usado como barniz, incienso vejetal, venturosa para la oftalmía, guaco contraveneno mui estimado, cañeja, sudorífico para cortar calenturas, chivasa, para limpiar i conservar la dentadura, corneta, cuya fruta cura la sarna, estoraque, resina olorosa fortificante, periquito, usado como té, arverjilla, que, mascada, quita el dolor de muela, lirio de sabana, para la tos rebelde, bejuco de cruz, para restañar la sangre, arisá, cuya sávia es eminentemente hemostática, triaca, usada como contraveneno, tuatua, vejiguillo i armellana (purgantes), bejuco de agua, para el mal venereo, i lo emplean tambien como colirio, algalia, contraveneno para culebras, cañandongo, para la insolacion, otova, cuyo fruto seboso cura la sarna, vomitorio de pasto, emético poderoso.

El acuapar i el manzanillo son árboles tan venenosos, que su sombra hincha a los que la reciben por un rato.

Entre los vejetales preciosos sobresalen por su utilidad el árbol-vaca que hiriéndolo dá leche alimenticia, i el marima, o manto, que despide cortezas reticulares i fuertes de que hacen sacos sin costuras.

FRUTAS.

Manzanas de dos especies, duraznos, curubas, granadillas, piñas, plátanos de cuatro especies, melones, patillas, ciruelas de dos especies, cerezas, mangos, higos tunos, higos brevas, chirimoyas, guanábanas, guamas, cachipayes, mararayes, cidras, jobos, melitonas, zapotes, papayas, nísperos, almendrones, i ademas de estas, que cultivan i aprecian, hai otras varias silvestres menospreciadas.

ANIMALES SILVESTRES.

Cuadrúpedos.—Leones colorados i cambas, tigres, osos negros, ciervos, venados colorados i blancos, cafuches, tápiras, zorros, umbas, nutrias, báquiras, carmas, conejos, curíes, micos, monos, zambos colorados i azules, perezas, gurubas, ratas de agua, de piel finísima, armadillos, comadrejas, ardillas, mapuros, guarda-tinajos, runchos i otros menores.

Aves.—Guacamayas de vario plumaje, loros, pericos, bobas, tordos, firihuelos, toches, patos, cuervos, águilas, buitres, gavilanes, guacos, caicas, coclíes, guabas, gallinazos i su rei, gorriones, tórtolas, torcazas, carpinteros, yátaros, sainitas, chisgas, mirlas negras, mirlas blancas de armonioso canto, toros, bababuyes, chirlosmirlos, garzas blancas i coloradas, consumidores, gallinetas, pavas, guacharacas, paujíes, quinchas, ruiseñores, oropéndolas, zuros que cantan las horas, perdices, compra-pan, guálito, pirza, avecilla de cabeza amarilla, cuerpo azul i alas rojas, que habla como loro, llamada tontuin por los indios; gualuco, ave nocturna que grita como lamento de mujer, jilgueros de dos especies, pichilindrin, ave de varios colores, que roba los nidos i huevos ajenos, gualito, bello pájaro, negro como azabache, con collar i patas amarillas.

Reptiles.—Lomo de machete, sierpe brava, de dos a tres metros de-

largo, con pequeñas orejas i una cresta prolongada sobre el espinazo, que eriza cuando ve al hombre; habita las selvas del Carare i afortunadamente es rara. Cascabel, taya, huertera, cazadora, voladora, coral, i otras especies venenosas, a que se siguen los insectos menores, comunes en tierra caliente i dañosos al hombre, a las trojes i sementeras i a los animales domésticos, los cuales en el Carare i las rejiones bajas del canton Chiquinquirá son mui perseguidos por grandes vámpiros que los estenúan chupándoles de noche la sangre.

COMERCIO INTERIOR.

Canton Vélez.—Comercia con las provincias de Bogotá i el Socorro, recibiendo de ellas sal, ganado vacuno, ovejas, cerdos, harina de trigo, tabaco, ropas socorranas, lencería i caldos estranjeros, ferretería i loza finas, fierro i acero. Dá en cambio mulas, maíz, café, algodon, panela, miel, cueros curtidos, mazato de maiz i bocadillos. Las contrataciones se hacen por mayor en la capital de la provincia, que es tambien cabecera del canton, los mártes i sábados de cada semana en el mercado público.

Despues continúan los cambios de segunda mano en los mercados de los distritos, que se tienen cada domingo, escepto en Puente-nacional, cuyo mercado es el lúnes. Comercia tambien con los otros cantones de la misma provincia, cambiándose sus respectivos productos segun lo requieren la escasez i demandas accidentales de ellos. En estos últimos tiempos ha comenzado la estraccion de quinas i maderas de construccion, que sacan al Magdalena por el Carare; mas, la carencia de camino transitable, es un obstáculo contra el cual se estrellan las tentativas de comercio con el esterior, que de otra manera sería floreciente, por cuanto en las grandes hoyas de los rios Minero, Horta i Carare, se producen perfectamente todos los frutos valiosos en que trafican las Antillas.

Canton Chiquinquirá.—Ofrece a los otros cantones i a la provincia de Bogotá: trigo, harina, maiz, papas, cebada, mieles, algodon, cacao, añil, café superiorísimo de Muzo, mantas i lienzos, cueros curtidos, hules i escelentes quesos de Simijaca. Recibe en cambio sal, ganado vacuno, tabaco, azúcar, panela, jéneros i caldos estranjeros, herramientas i loza fina. De las minas de Muzo, arrendadas por el Gobierno a una compañía particular, se sacan las bellas esmeraldas de que se surten los joyeros en ámbos hemisferios. Los bosques de las tierras bajas abundan en quinas, aromas, resinas, especias i plantas preciosas; pero hasta hoi no son objeto de comercio importante, como tampoco el carbon de tierra, que allí forma estensos bancos. De mas de esto, tiene Chiquinquirá un monopolio mui productivo, que es el de los milagros de la Vírjen que en esta villa se adora, concurriendo de todas partes a *cumplir promesas* i dejar dinero mas de 30,000 peregrinos cada año, los cuales representan una suma respetable de consumos pagados en el lugar.

Canton Moniquirá.—Por la situacion de la villa cabecera de este canton, mantiene un comercio mas activo que los otros, i el mercado semanal, que es los miércoles, presenta mucha variedad i animacion. Concurren allí tratantes de Tunja, Tundama i Socorro, i los de Vélez i Chiquinquirá, ofreciendo ganados, sal, cacao, azúcar, panela, harina de trigo, arroz, sombreros de paja de varias clases, ropas i frazadas socorranas, jéneros i caldos estranjeros; en cambio de mieles, maiz, algun café i algodon, mulas, lienzos, ruanas, alpargatas, i otras manufacturas de fique, El artículo predominante en las producciones de Moniquirá es la miel de caña.

COMERCIO ESTERIOR.

No lo hai en esta provincia.—Ella lo tendrá cuando el aumento progresivo de la poblacion la haya hecho llegar a una suma tal, que los

medios de existencia adquiridos por el actual sistema rutinero de trabajo productivo, no basten para satisfacer las necesidades: entónces se construirá un camino carretero desde la ciudad de Vélez al puerto del Carare, aprovechando para ello la falda meridional de la serranía contínua que encierra al Norte la hoya del Horta, cuyas vegas i laderas feracísimas, junto con las del Guayabito i Carare inferior, se cubrirán de plantaciones de caña, café, añil, algodon, cereales i raíces alimenticias de todo jénero; se embellecerán con establecimientos para labrar las abundantes minas de carbon de tierra, que en mantas gruesas ocupan grandes espacios; para la cosecha i beneficio de la vainilla, que allí es silvestre, i para el aprovechamiento de multitud de otros artículos valiosos con que los reinos vejetal i mineral convidan hoi, en vano, al habitante raro i poco industrioso de aquellas comarcas.

TABLA

DE LOS TERRENOS, POR CÁNTONES, DE LA PROVINCIA DE VÉLEZ I SUS DIFERENTES CALIDADES.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	Calidad i número de los terrenos en leguas cuadradas granadinas.								Terrenos que se consideran baldíos, su calidad i núm. en leguas cuads. granad.								Proporcion en que está la poblacion por cada legua cuadrada granadina.	
	De llano.	De mesas.	De cerros.	De páramos.	De anegadizos.	De ciénagas i lagunas.	De islas.	Total.	De sabanas.	De selvas llanas.	De cerros con selvas.	De páramos.	De anegadizos.	De lagunas i ciénagas.	De islas.	Total.	Sobre el total del terreno.	Sobre la parte habitada.
Vélez	37	....	197	..	5	10	2	241	....	37	140	....	5	10	2	194	286	1,469
Chiquinquirá	5	....	86	7	..	....	....	98	....	....	38	4	..	....	....	42	269	470
Moniquirá	....	....	20	..	..	....	....	20	....	....	3	....	..	....	....	3	1,341	1,578
Total	42	....	303	7	5	10	2	359	....	37	181	4	5	10	2	239	301	1,019

MINAS DE LA PROVINCIA.

De esmeraldas, en Muzo, llamadas Coscues, Sarque, Sarquesito i Muzo: las dos primeras no se labran. De sal, cubiertas, de los Aripíes, cerca de Muzo, para jellamado Pizarrá, i en Camanche, cerca de Coper. De cobre, en la parte baja del canton de Chiquinquirá, cerca del rio Horta, i en Paime; de carbon mineral, abundante, en el distrito de Flórez, márjenes de los rios Guayabito i Carare. De hierro i azufre, en combinacion i separados, en toda la provincia. De plomo, en Cáldas i Valle de Jesus. De oro, se cree que haya abundante en los terrenos aluviales de Muzo i Otro-Mundo, de donde han sacado muestras. De succino, en Canipauna, i con abundancia en el Otro-Mundo. De óxido de cromo, cerca del Puente-nacional. De amatistas en Bolívar. Nitrerías naturales en las Cuevas, canton de Vélez.

PARTICULARIDADES QUE TIENE LA PROVINCIA DE VÉLEZ

La piedra pintada de Saboyá, con jeroglíficos. La Fura-Tena, dos picachos altos i aislados, divididos por el rio Minero. El Boqueron de Peña-armada de 3,531 metros, por el cual se precipitan el Minero i el Tapachipí reunidos. Quitisoque, hermosa i rara cascada de 160 metros de caida, en el canton de Chiquinquirá. El Puente de Piedras, aglomeracion de rocas por debajo de las cuales pasa el turbulento rio Sarabita. El Hoyo del aire, hundimiento circular del suelo, de 118 metros de profundidad i 300 de circunferencia, en el canton Vélez. Entre las muchas plantas medicinales se encuentran en Muzo la arverjilla, yerba que mascada, quita el dolor de muelas, i en Flóres el arisá, cuya savia es eminentemente hemostática. En el Otro-Mundo (canton Chiquinquirá) hai marfil vejetal, producido de una palma, i en los bosques, cerca de Canipauna, maderas preciosísimas de lustre, aromas i resinas de muchas clases.

ALTURAS DE LOS PRINCIPALES CERROS DE LA PROVINCIA DE VÉLEZ.

Peña Sumangá (canton Chiquinquirá)	4,800	Metros.
Páramo del Rabon id	4,600	—
Cerro Martiño id	4,700	—
Páramo Mata-redonda id	4,400	—
Peña Saboyá (cantones de Vélez i Chiquinquirá)	4,003	—
Cerro Cabral (canton Chiquinquirá)	4,036	—
Boqueron de Peña-armada id	2,897	—
Cerro de Quitisoque (cantones Vélez i Chiquinquirá)	3,326	—
Cerro Tambrial (canton Chiquinquirá)	3,352	—
Cerro de Armas (canton Vélez)	3,400	—
Páramo Marchán (canton Chiquinquirá)	3,052	—
Peña-Blanca (canton Vélez)	3,002	—
Cerro de Horta id	2,751	—
Boca del monte, Canipauna (canton Chiquinquirá)	2,836	—
Peña de Vélez (canton Vélez)	2,600	—
Ventanas de Quitisoque (canton Chiquinquirá)	2,260	—
Alto de las Cruces (canton id. i Vélez)	1,953	—
Alto del Roble (canton Vélez)	2,087	—
Alto Las Cuevas id	1,894	—
Fura-Tena (canton Chiquinquirá)	1,236	—

CUADRO

ESTADISTICO DE LA PROVINCIA DE VELEZ.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	POSICION ASTRONOMICA.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centigrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO.				Caballos.	Mulas.	Burros.	PRODUCCIONES PRINCIPALES.
	Latitud Norte.	Lonjitud del meridiano de Bogotá.					Vacuno.	Lanar.	Cabruno.	Cerdos.				
Vélez......	5°-54'-15"	0°- 8'- 0"-E.	2,190	20°	69,045	6,150	14,605	3,805	308	17,050	7,985	5,236	98	Café, cacao, miel de caña, azúcar, panela, aguardiente, algodon, maiz.
Chiquinquirá	5°-32'- 3"	0°- 3'-28"-E.	2,614	18°-8	26,350	2,180	7,312	4,630	30	5,410	4,435	960	30	Trigo, maiz, papas, cebada, mieles, algodon, cacao, yuca, frisoles, arroz.
Moniquirá ..	5°-47'-40"	0°-13'-50"-E.	1,705.8	21°-2	26,830	2,500	4,150	165	....	3,050	3,550	1,660	75	Miel de caña, café, maiz, algodon.
Total....	......	....	....	...	122,225	10,830	26,067	8,600	336	25,510	15,970	7,856	203	

[CA

…des, villas i distritos pa- …caminos, calculadas en …dinas, equivalentes a 80 … francesa.

CANTON DE VELEZ.

	Site	San Benito	Puente Nacional	Paz	Jesus María	Güepsa	Guabatá	Aguada	Flores	Chipatá	Velez.
Chipatá											1, 8
Flores										7, 8	6
Aguada									12, 5	5, 5	6, 5
Guabatá								8, 1	7	2, 4	16
Güepsa							3	3, 9	8, 6	1, 4	2, 6
Jesus María						6, 5	3, 5	7, 4	8	6	5
Paz					10, 5	5	7, 1	2	11, 5	4, 5	5, 5
Puente Nacional				9, 7	4	4, 4	2, 5	8, 3	9, 5	4, 6	4, 2
San Benito			7	3, 4	9, 1	2, 6	6, 4	1, 4	11, 2	4	5, 1
Site		4, 1	3, 2	7, 5	5, 5	1, 5	2	5, 4	8	1, 4	1, 8
Bolívar	4, 5	8, 6	5, 3	8, 6	3	5. 8	28	10. 9	5	4. 9	8. 1

…RIPCION
…CAMINO.

…ase el iti-…erario del …anton de …élez.

…em.

…em.

…em.

…em.

…em.

…em.

…em.

…éase el iti-…erario del …anton de …élez.

…em.

…em.

ITINERARIO JENERAL

DE LA PROVINCIA DE VELEZ.



Itinerario de Vélez al puerto del Carare i boca de este rio.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
De Vélez a Quebrada Bordon....	Casas............	Frio sano......	$1\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Vélez.
Juan Azul.......	Queb.ª con idem..	Templado sano..	$\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..	
Real de Fure....	Queb.ª con idem..	Cálido sano.....	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Alto del Roble....	Vecindario........	Frio sano......	$\frac{8}{10}$	3	..	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	$8\frac{1}{4}$	
Las Cuevas......	Idem	Idem..........	$8\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Las Cruces.......	Casas i labranzas..	Templado sano..	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..	
Flóres............	Parroquia........	Idem.........	1	3	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	3	6	
Gallegos.........	Casa.............	Idem.........	$1\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Rio Horta........	Casas............	Cálido malsano.	1	..	..	..	..	..	
Sabana-alta......	Desierto..........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	
Cincinato.........	Una casa........	Cálido enfermizo	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	
Guayabita.........	Labranza.........	Idem.........	2	3	1	3	3	7	
Cimitarra........	Hacienda..........	Idem.........	2	..	..	..	..	..	Idem.
San Lorenzo.....	Labranza	Idem.........	$2\frac{3}{5}$	$4\frac{3}{5}$	7	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	8	
Puerto del Carare.	Vecindario.........	Idem.........	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{3}{4}$	2	..	..	2	—Idem.
Boca de Guayabito.	Labranzas.........	Idem.........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	8	..	..	8	—Idem.
Cerca del brazo de San Juan........	Desierto.........	Idem	$7\frac{5}{10}$	$7\frac{5}{10}$	9	..	..	9	—Idem.
Boca del rio Carare	Labranzas	Idem.........	4	4	5	..	..	5	—Idem.
		Total jeneral.	..	$33\frac{9}{10}$	$32\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{4}$	$59\frac{1}{4}$	

Itinerario de Vélez al Puerto del Opon.

De Vélez a Quebrada Basa.........	Casas............	Templado sano.	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Vélez.
Puente Grande....	Venta............	Idem.........	$2\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..	
La Paz..........	Parroquia.........	Idem..........	2	$5\frac{5}{10}$	2	5	5	12	
Cachipai.........	Labranzas.........	Cálido malsano.	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	..	4	6	10	—Idem.
Boca del Opon....	Idem..........	Idem..........	$2\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	..	3	4	7	—Idem.

Sigue el itinerario de Vélez al Puerto del Opon.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Quebrada Bagre..	Desierto..........	Cálido malsano.	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7	Véase el itinerario del canton de Vélez.
En la montaña....	Idem...........	Id..........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7	—Idem.
San Silvestre.....	Labranzas........	Id..........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7	—Idem.
Volcanes........	Labranza..........	Id..........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	6	..	..	6	—Idem.
Punto nuevo......	Id.............	Id..........	5	5	10	..	..	10	—Idem.
		Total.....	..	$26\frac{8}{10}$	24	18	24	63	

Itinerario de Vélez a Chima, distrito parroquial de la provincia del Socorro, por la Aguada.

De Vélez a Quebrada Basa.......	Casas............	Templado sano..	$1\frac{4}{10}$						Véase el itinerario del canton de Vélez.
Puente-Grande....	Venta	Idem.........	$2\frac{1}{10}$						
Aguada..........	Parroquia........	Idem.........	3	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	4	10	
Quebrada Alférez	Casas............	Idem.........	1						Idem.
Quebrada Agua-fria	Desierto.........	Idem.........	$\frac{8}{10}$						
Santa Rosa.......	Idem............	Cálido sano....	$1\frac{4}{10}$						
Queb.ª Macoalinga.	Labranzas.......	Idem.........	1	$4\frac{4}{10}$	$\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	5	10	
Chima.........	Parroq.ª de la provincia del Socorro.	Idem.........	$2\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	2	2	$4\frac{1}{4}$	Idem.
		Total......	..	$13\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{2}$	11	11	$24\frac{1}{4}$	

Itinerario de Vélez a Guadalupe, distrito parrroquial del canton de Oiba, provincia del Socorro.

De Vélez a Quebrada Ropero.....	Labranzas........	Cálido sano.....	2						Véase el itinerario del cantòn de Vélez.
Güepsa...........	Parroquia.........	Templado sano.	$\frac{6}{10}$						
San Benito.......	Idem...........	Idem.........	$2\frac{6}{10}$	$5\frac{2}{10}$	4	3	3	10	
Las Juntas.......	Venta i labranzas.	Cál. no mui sano.	$1\frac{5}{10}$						Idem.
Guadalupe.......	Parroquia del canton de Oiba, provincia del Socorro.	Templado sano.	$2\frac{4}{10}$	$3\frac{8}{10}$	1	3	4	8	
		Total.....		$9\frac{1}{10}$	5	6	7	18	

Itinerario de Vélez a Suaita, distrito parroquial del canton de Oiba, prov. del Socorro.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a quebrada Ropero.....	Labranzas.......	Cálido sano....	2	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. Vélez...
Güepsa..........	Parroquia.........	Templado sano..	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Pare............	Idem...........	Idem.........	1	..	..	..	..	..	Idem.
Santa Ana.......	Idem...............	Idem.........	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Suaita.........	Parroq. del C. Oiba, prov. del Socorro.	Idem.........	$1\frac{3}{1}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. Moniquirá
		Total......	..	$6\frac{6}{10}$	3	6	3	12	

Itinerario de Vélez a Cunácua, distrito parroquial de la provincia del Socorro, por Togüí i Chitaraque.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a quebrada Ropero.....	Labranzas........	Cálido sano.....	$1\frac{3}{1}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton Vélez.
Site............	Parroquia.........	Templado sano..	$\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..	
Paso del Suárez...	Casas...........	Idem	$\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..	
Rio Togüí.......	Idem	Idem..........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	
Togüí...........	Parroquia.........	Idem..........	$1\frac{8}{10}$	5	2	3	3	8	
Chitaraque.......	Idem..........	Idem.........	$2\frac{6}{10}$	$2\frac{6}{10}$	1	2	2	5	Véase el itinerario del C. Moniq.ª
Rio Linguarucho..	Labranzas........	Idem...........	1	..	..	..	..	..	Idem.
Dos Caminos.....	Venta............	Idem	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Cunácua.......	Parroq. del C. Oiba, prov. del Socorro.	Idem........	$2\frac{1}{10}$	$4\frac{7}{10}$	1	4	4	9	
		Total	..	$12\frac{3}{10}$	4	9	9	22	

Itinerario de Vélez a Gámbita, distrito parroquial del canton de Oiba, provincia del Socorro, por Site i Togüí.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Quebrada Ropero...	Labranzas........	Cálido sano....	$1\frac{3}{10}$						Véase el itinerario del ct.ᵐ Vélez.
Site	Parroquia	Templado sano..	$\frac{5}{10}$						
Paso de Suárez...	Casas............	Idem.........	$\frac{9}{10}$						
Rio Togüí.......	Idem...........	Idem..........	$\frac{5}{10}$						
Togüí...........	Parroquia.........	Idem..........	$1\frac{8}{10}$	5	2	3	3	8	
Chitaraque.......	Idem...........	Idem..........	$2\frac{6}{10}$						Véase el del canton Moniquirá...
La Cumbre.......	Desierto.........	Frio sano.....	$1\frac{6}{10}$						
Rio Porqueras...	Casas............	Templado sano..	$\frac{5}{10}$						
Gámbita.......	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro..	Idem.........	$1\frac{3}{10}$	$5\frac{9}{10}$	1	5	4	10	
		Total.......		$10\frac{9}{10}$	3	8	7	18	

Itinerario de Vélez a Gámbita, distrito parroquial del canton de Oiba, provincia del Socorro, por Moniquirá i montaña de Ormas.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Quebrada La Caña....	Casas............	Templado sano.	$1\frac{1}{10}$						Véase el itinerario del c.on Vélez.
Puente del Suárez.	Venta.........	Idem...........	$1\frac{4}{10}$						
Moniquirá......	Villa cabecera de canton.........	Idem.........	$2\frac{5}{10}$	5	3	3	4	10	
Alto Quichal......	Desierto............	Frio sano......	2						Véase el itinerario del ct.on Moniquirá.
Quebrada-honda...	Idem..............	Idem..........	$1\frac{5}{10}$						
Rio Pómeca......	Idem	Templado sano..	1						
Muletas..........	Casas	Idem.........	1	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10	
Rio Chuqueque....	Labranzas..........	Idem.........	1						Idem.
Rio Fávita.......	Casas............	Frio sano........	$\frac{6}{10}$						
Del Alto.........	Idem............	Idem..........	$\frac{5}{10}$						
Alto Cupamuí.....	Desierto.........	Idem..........	$\frac{5}{10}$						
Rio Gámbita......	Casas...............	Templado sano..	1						
Gámbita.......	Parroquia del canton Oiba, prov.a del Socorro.....	Idem.........	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9	
		Total.........		$15\frac{1}{10}$	8	11	10	29	

Itinerario de Vélez a Motavita, distrito parroquial del canton Tunja, provincia del mismo nombre, por Ormas.

De Vélez a Moniquirá..........	Villa cabecera de canton.........	Templado sano.	5	5	3	3	4	10	Véase el itinerario que precede.
Muletas..........	Casas.............	Idem.........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10	—Idem.
Alcabucho........	Labranzas.........	Idem........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Moniquirá.
....	Idem............	Idem..........	$1\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..	
Motavita.......	Parroquia de la provincia de Tunja, canton de id......	Idem..........	2	$4\frac{4}{10}$	..	4	4	8	
		Total	..	$14\frac{9}{10}$	6	11	11	28	

Itinerario de Vélez a Leiva, por Moniquirá i Ormas.

De Vélez a Moniquirá..........	Villa cabecera de canton........	Templado sano..	5	5	3	3	4	10	Véase el itinerario que precede.
Muletas..........	Casas............	Idem.........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10	—Idem.
Rio Cane........	Labranzas........	Idem.........	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Moniquirá.
Leiva..........	Villa cabecera de canton.........	Idem.........	$\frac{8}{10}$	$1\frac{9}{10}$	3	..	..	3	
		Total.......	..	$12\frac{4}{10}$	9	7	7	23	

Itinerario de Vélez a Guatoque, canton de Leiva, provincia de Tunja, por Moniquirá.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Moniquirá..........	Villa cabecera de canton.........	Templado sano..	5	5	3	3	4	10	Véase el itinerario que precede en su última jornada.
Quebr.ª Capones..	Casas.............	Idem.........	$1\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Moniquirá.
Quebr.ª Negra....	Labranzas........	Idem.........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Quebr.ª Martínez..	Idem............	Idem.........	1	..	..	..	..	..	
Guatoque.......	Parroquia del canton de Leiva, provincia de Tunja.	Idem.........	$1\frac{8}{10}$	$4\frac{8}{10}$	1	4	3	8	
		Total......	..	$9\frac{8}{10}$	4	7	7	18	

Itinerario de Vélez a Las Quebradas, distrito parroquial del canton de Leiva, provincia de Tunja.

De Vélez a Moniquirá..........	Villa cabecera de canton........	Templado sano..	5	5	3	3	4	10	Véase el itinerario que precede.
Queb.ª Capones...	Casas............	Idem..........	$1\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Moniquirá.
Queb.ª Negra....	Labranzas........	Idem..........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Rio de Leiva.....	Venta	Idem..........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	
Alto Las Minas...	Desierto.........	Idem..........	1	..	..	..	..	..	
Las Quebradas...	Parroquia........	Idem	1	$4\frac{5}{10}$	1	4	3	10	
		Total......	..	$9\frac{5}{10}$	4	7	7	20	

Itinerario de Vélez a Guatoque, por el Puente Nacional.

De Vélez a quebrada Caño.....	Casas............	Templado sano..	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Vélez.
Alto Fuyamuca...	Cumbre..........	Idem..........	$1\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..	
Puente Nacional..	Parroquia........	Idem	$1\frac{6}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	
Alto.............	Cumbre..........	Frio sano......	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	
Guatoque......	Parroquia del canton de Leiva, provincia de Tunja.	Templado sano..	3	$5\frac{3}{10}$	1	4	5	10	
		Total......	$9\frac{7}{10}$	$9\frac{7}{10}$	4	6	8	18	

Itinerario de Vélez a Simijaca, distrito parroquial del canton Ubaté, prov.ª de Bogotá.

De Vélez a Puente Nacional.......	Parroquia........	Templado sano..	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{6}$	3	2	3	8	Véase el itinerario que precede.
Puente del Suárez.	Casrs............	Idem..........	$1\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Vélez.
Queb.ª Lindero...	Labanzas.......	Idem..........	1	..	..	..	..	..	
Boca del Monte...	Idem............	Idem..........	1	..	..	..	..	..	
Saboyá........	Parroq.ª del canton de Chiquinquirá.	Idem..........	$1\frac{6}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	
		Suma i pasa...	..	$9\frac{6}{10}$	6	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	14	

Sigue el itinerario de Vélez a Simijaca, canton de Ubaté, provincia de Bogotá.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Saboyá a quebrada Araya…			..	$9\frac{6}{10}$	6	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	14	Véase el itinerario del C. de Chiquinquirá.
	Vecindario……	Templado sano..	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	
Chiquinquirá....	Villa cabecera de canton………	Frio sano……	1	..	..	..	..	..	
……………	Venta…………	Idem………	1	..	..	..	..	..	
Concordia…….	Hacienda………	Idem………	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Simijaca…….	Parroquia del canton de Ubaté, provincia de Bogotá…	Idem………	$1\frac{3}{10}$	$5\frac{8}{10}$	8	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	.. 9	
		Total……	..	$15\frac{6}{10}$	14	4	5	23	

Itinerario de Vélez a Tinjacá, distrito parroquial del canton Leiva en la prov. de Tunja.

De Vélez a Puente Nacional…….	Parroquia……..	Templado sano.	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	Véase el itinerario que precede.
Saboyá……….	Idem……….	Frio sano……	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	—Idem.
Chiquinquirá...	Villa cabecera de canton………	Idem………	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	..	..	4	—Idem.
Rio de la Balsa ..	Casas…………	Idem………	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. de Chiquinquirá.
Quebrada Buitron.	Labranzas……..	Idem………	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	
Alto de Astros….	Desierto………	Idem………	3	..	..	..	..	..	
Tinjacá…….	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja……	Templado sano.	$2\frac{5}{10}$	$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12	
		Total……	..	$18\frac{8}{10}$	12	$9\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	30	

Itinerario de Vélez a Sutamarchan, distrito parroquial del canton Leiva, prov. de Tunja.

De Vélez a Puente Nacional…….	Parroquia……..	Templado sano.	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	Véase el itinerario que precede.
Saboyá……….	Idem……….	Frio sano……	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	—Idem.
Chiquinquirá….	Villa cabecera de canton………	Idem……….	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	..	…	4	—Idem.
Rio de la Balsa…	Casas…………	Idem………	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. Chiquinquirá.
Quebrada Buitron.	Labranzas…….	Idem………	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	
Alto de Astros….	Desierto……….	Idem………	3	..	..	..	..	..	
Sutamarchan…	Parroquia del canton de Leiva, provincia de Tunja.	Templano sano.	$2\frac{5}{10}$	$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12	
		Total……..	..	$18\frac{8}{10}$	12	$9\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	30	

Itinerario de Vélez a Ubaté, canton de la provincia de Bogotá, por Muso i Paime.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Puente Nacional......	Parroquia.........	Templado sano..	$4\frac{3}{10}$	$4\frac{3}{10}$	3	2	3	8	Véase el itinerario que precede en las primeras jornadas.
Saboyá..........	Idem...........	Idem.........	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	—Id. en la 2.ª jornada.
Chiquinquirá....	Villa cabecera de canton.........	Frio sano......	2^{5}	$2\frac{5}{10}$	4	..	..	4	—Id. en la 3.ª jornada.
Caldas..........	Parroquia.........	Idem.........	$1\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. Chiquinquirá.
Boca del Monte...	Venta...........	Idem........	$1\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..	
Buenavista.......	Parroquia.........	Cálido sano....	$1\frac{2}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8	
Toro.............	Venta...........	Idem........	1	..	..	..	..	..	Idem.
Quebrada Salve...	Casa............	Idem.........	1	..	..	..	..	..	
Rio Cancino......	Desierto.........	Cál.ºno mui sanc	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..	
Coper...........	Parroquia.......	Cálido sano.....	$\frac{3}{10}$	$3\frac{4}{10}$	..	3	5	8	
Rio Villamizar....	Desierto.........	Idem........	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Queb.ª Colorada..	Casas...........	Idem........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Muso...........	Parroquia.........	Cálido mal sano.	1	$2\frac{4}{10}$	..	4	4	8	
Sarquesito........	Vecindario........	Cálido sano....	1	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. Chiquinquirá.
Alto Colorado....	Desierto..........	Templado sano..	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	
Queb.ª Batan....	Labranzas.......	Cálido sano.....	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Parque..........	Idem..........	Templado sano..	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	
Cubache.........	Idem..........	Idem.......	1	$4\frac{2}{10}$	..	5	4	9	
Guaquimí........	Vencindario.......	Idem.........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Paime............	Parroquia.......	Idem........	$1\frac{5}{10}$	2	..	2	2	4	
Rio Negro.......	Desierto.........	Idem.........	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Piripai..........	Casas...........	Idem	1	..	..	..	..	..	
Rabon..........	Vecindario	Frio sano......	$1\frac{5}{10}$	$3\frac{6}{10}$	..	4	3	7	
Alto Palancana....	Desierto	Idem.........	1	..	..	..	..	..	Idem.
Carupa..........	Vecindario........	Idem	3	4	..	6	2	8	
Queb.ª Alisos....	Casas...........	Idem	$1\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Rio Ubaté.......	Idem..........	Idem........	1	..	..	..	..	..	
Ubaté.........	Villa cabecera de canton, provincia de Bogotá......	Idem.........	$\frac{2}{10}$	$2\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	3	5	
		Total.....	..	$38\frac{7}{10}$	$12\frac{1}{2}$	31	$31\frac{1}{2}$	*75	

Itinerario de Vélez a Topaipí, distrito parroquial del canton de La Palma, provincia de Mariquita.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Puente Nacional.......	Parroquia........	Templado sano..	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	
Saboyá...........	Idem..........	Frio sano......	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	
Chiquinquirá...	Villa cabecera de canton.........	Idem.........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	..	..	4	
Buenavista.......	Parroquia.........	Cálido sano.....	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8	
Coper...........	Idem...........	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	..	3	5	8	
Muso............	Idem............	Cál.º no mui sano	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	..	4	4	8	Vease la 6.ª jornada del itinerario que precede.
Cubache	Labranzas........	Templado sano.	$4\frac{3}{10}$	$4\frac{2}{10}$	..	5	4	9	Id. la 7.ª jorn.
Sabanagrande	Vecindario........	Idem.........	1	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton Chiquinquirá.
Rio Suárez.......	Desierto	Idem.........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Queb.ª Honduras..	Labranzas	Frio sano......	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	
Topaipí........	Parroquia del canton de las Palmas, prov. de Mariquita.	Idem..........	$1\frac{2}{10}$	$3\frac{3}{10}$	..	3	3	6	
		Total......	..	$29\frac{8}{10}$	12	$20\frac{1}{2}$	$24\frac{1}{2}$	57	

Itinerario de Vélez a Yacopí, distrito parroquial del canton de La Palma, provincia de Mariquita.

De Vélez a Puente Nacional	Parroquia........	Templado sano..	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	Véase el itinerario precedente.
Saboyá...........	Idem..........	Idem.........	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	—Idem.
Chiquinquirá ...	Villa cabecera de canton..........	Frio sano......	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	..	..	4	—Idem.
Buenavista.......	Parroquia........	Cálido sano....	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8	—Idem.
Coper...........	Idem..........	Idem.........	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	..	3	5	8	—Idem.
Muso	Idem..........	Cálido malsano.	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	..	4	4	8	—Idem.
Alto Mogotes.....	Desierto..........	Idem..........	$\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..	—Idem.
Rio Minero......	Idem	Idem.........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Sarquesito	Vecindario	Idem.........	1	..	..	..	..	..	
Queb.ª Negra....	Casas............	Templado sano.	1	..	..	..	..	..	
Quípama........	Vecindario.......	Idem.........	$\frac{8}{10}$	$4\frac{1}{10}$	..	5	3	8	

Sigue el itinerario de Vélez a Yacopí, distrito parroquial del canton de La Palma, provincia de Mariquita.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOT L.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Quípama a Quebrada Venta....	Casa.............	Templado sano.	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. Chiquinquirá.
Alto Lajas.......	Desierto..........	Frio sano.......	1	..	..	..	..	..	
Hatico..........	Vecindario.......	Idem.........	$1\frac{8}{10}$	$3\frac{7}{10}$	..	4	4	8	
Alto Aposentos....	Desierto..........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Quebrada Ciénaga.	Idem............	Idem.........	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	
Ibama	Vecindario	Idem.........	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	
Yacopí.........	Parroq.ª de la provincia de Mariquita, canton de La Palma...........	Idem.........	$1\frac{1}{10}$	$3\frac{2}{10}$	..	5	3	8	Idem.
		Total......	..	$33\frac{3}{10}$	12	$26\frac{1}{2}$	$27\frac{1}{2}$	66	

Itinerario de Vélez a Muso, por Jesus María.

De Vélez a Guabatá.	Parroquia	Templado sano.	$1\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"	Véase el itinerario del canton de Vélez.
Mercadillo.	Vecindario.	Idem	$2\frac{4}{10}$	"	"	"	"	"	
Jesus María. . . .	Parroquia	Idem	1	5	1	4	3	8	
Queb.ª de la Venta.	Vecindario.	Idem	$2\frac{8}{10}$	"	"	"	"	"	Idem.
Alto de las Cruces.	Casas	Frio sano. . . .	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"	
Cheveví.	Vecindaario	Templado sano.	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"	
Tununguá.	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	$4\frac{1}{10}$	"	4	4	8	
Alto del Hobo. . .	Casas	Idem	$1\frac{4}{10}$	"	"	"	"	"	Idem.
Queb.ª Sabaná . .	Labranzas.	Idem	1	"	"	"	"	"	
Puebloviejo	Idem	Idem	$1\frac{3}{10}$	"	"	"	"	"	
Canipauna.	Parroquia	Idem	$\frac{7}{10}$	$4\frac{4}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	8	
Queb.ª Colorada. .	Labranza	Idem	$1\frac{9}{10}$	"	"	"	"	"	Véase el itinerario del C Chiquinquirá.
Salitre.	Idem	Idem	$\frac{8}{10}$	"	"	"	"	"	
Queb.ª Negra . . .	Idem	Cálido sano. . .	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"	
Puripí.	Parroquia	Templado sano.	$1\frac{5}{10}$	4	"	4	4	8	
Queb.ª de Palmas.	Casas	Idem	$1\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"	Idem.
Rio Guaso.	Idem	Cál.º no mui sano	1	"	"	"	"	"	
Muso	Parroquía	Idem	1	$3\frac{5}{10}$	"	4	4	8	
		Total. . . .	"	21	2	$19\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	40	

Itinerario de Vélez al Otro-mundo.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Jesus María.	Parroquia	Templado sano.	5	5	1	4	3	8	Véase el itinerario que precede.
Tununguá.	Vecindario.	Idem	$4\frac{1}{10}$	$4\frac{1}{10}$	„	4	4	8	—Idem.
Canipauna.	Parroquia	Idem	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	8	—Idem.
Alto.	Casas	Idem	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„	Véase el itinerario del C. Chiquinquirá.
Rio Topachipé . .	Idem	Cálido sano. . .	$1\frac{2}{10}$	$3\frac{2}{10}$	„	3	4	7	
Alto Carval. . . .	Desierto.	Frio sano	2	„	„	„	„	„	Idem.
Queb.ª Agua-fria.	Idem	Templado sano.	1	„	„	„	„	„	
Travesía.	Casas	Cálido sano. . .	1	„	„	„	„	„	
Otro-mundo. . . .	Vecindario.	Cál.º no mui sano	1	5	„	5	5	10	
		Total. . . .	„	$21\frac{7}{10}$	2	$19\frac{1}{2}$	$19\frac{1}{2}$	41	

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL CANTON DE VELEZ, PROVINCIA DE VELEZ.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La ciudad de Vélez, fundada en 1539 por Martin Galeano, se encuentra en la latitud 5°–54'–15" Norte, i en la lonjitud 0°–8' al E. del Meridiano de Bogotá, a 2,190 2 metros sobre el nivel del mar, en una meseta inclinada al pié de la peña de su nombre, que es la principal cordillera de la provincia. Tiene casi veinte leguas de camino al puerto del Carare sobre el rio de este nombre, que ofrece diez i siete leguas de navegacion hasta el Magdalena.

Confina el canton de Vélez al Norte i Oeste con la provincia de Antioquia, sirviéndole de separacion el rio Magdalena, i tambien con la provincia de Mariquita por una serranía desierta. Al Este con el canton del Socorro, mediante el rio Opon i una parte de la cordillera principal: tambien por medio del Suárez queda separado al mismo rumbo del canton Oiba, provincia del Socorro, i del canton Moniquirá, provincia de Vélez, i en mui corta parte de la serranía divide con el canton Leiva, de la provincia de Tunja. Al Sur confina con el canton de Chiquinquirá.

El clima de la parte habitada es sano: la parte del territorio regada por los rios Carare i Opon enfermiza. Las serranías desiertas ácia el Sur, sanas: las que aproximan las llanuras del Magdalena, enfermizas. Ultimamente las planicies cubiertas de selvas desiertas entre el Magdalena i Opon, enfermizas. El máximo de calor de Vélez es de 22° del centígrado i baja hasta 18°. La temperatura media de esta capital es de 20°.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

La estension de este territorio es de 241 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 197 de cerros i 37 de llanuras, 5 de terrenos anegadizos, 10 de ciénagas i 2 de islas, conteniendo en este año de 1850 una poblacion de 69,045 habitantes, que respecto del territorio están en razon de 286 por legua cuadrada. Pero si consideramos que hai 194 leguas cuadradas de tierras baldías i desiertas, en esta forma:

Selvas llanas	37	194
Cerros con selvas	140	
Anegadizos	5	
Lagunas	10	
Islas	2	

quedarán habitadas solamente 47, respecto de las cuales está la poblacion en razon de 1,469 habitantes por legua cuadrada.

Riegan este canton los rios Minero, Pescadero, Horta, Rionegro, Oponsito i Guayabito, afluentes del Carare, así como los rios Quiratá, Guayabito, Oibita, Oponsito i Araya lo son del Opon, i este i el Carare tributarios del Magdalena. Los rios Guache, Valle i Guayabal, fertilizan otra parte del canton, i caen al Suárez, que lo recorre por 13 leguas. Finalmente, el Magdalena lo costea por 33 leguas de curso navegable.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

El maiz, base del alimento del pueblo, se cosecha en grande abundancia. Síguense en el órden de produccion : papas, frisoles, arracacha, cebada, trigo, yuca, arroz, sagú, maní i plátanos.

Hai plantaciones de caña dulce, de que sacan azúcar, panela, miel en cantidad crecida i aguardiente ordinario. Tambien las hai aunque en menor escala de café, cacao i algodon.

MANUFACTURAS.

Ademas de aquellas cuya primera materia es la caña dulce, hai las siguientes: mantas i lienzos de algodon, suficientes para el consumo doméstico, frazadas, bayeta i ruanas de lana: sombreros de palma i de ramo, alpargatas, sogas, mochilas de fique i esteras de esparto, zapatos, cueros curtidos, monturas, hules, para sombreros, quesos, bocadillos de guayaba i limon, mazato de maíz, juguetes de marfil vejetal, i totumas labradas i esmaltadas. En los pueblos principales hai herrerías en que fabrican instrumentos de agricultura, clavazon i cerraduras grandes ordinarias.

MINERALES.

Bellísimas esmeraldas, amatistas, cobre, hierro, plomo, azufre libre i en combinacion con el hierro i el plomo, nitrerías naturales, carbon de tierra, succino o ámbar amarillo, i gran variedad de ácidos. El cuarzo trasparente i opaco es mui comun, lo mismo que la sal jema, cuya existencia indican varias fuentes saladas.

No faltan filones de talco i abundan los lechos de pizarra i los depósitos de yeso, arcilla plástica i piedra de cal.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cedro, nogal, pino, guayacan, caoba, perdis, diomate, tigrillo, ébano, mariposo, cariame, bálsamo, tarai, hüeso, susque, ensenillo, tuno, roble, sauce, color, ají, rique, cucharo, aliso i tíber.

Tintes vejetales.—Añil, sangre de drago, tuna, quina, raicilla, gamon, ensenillo, chisvita, achiote, aliso, amarillo, brasil colorado, &.ª

Plantas medicinales.—Borraja, linaza, manzanilla, malva, malvizco, yerba-buena, cardosanto, zarzaparrilla, espárrago, hinojo, retama, sauco, achicoria, zábila, grama, sangre de drago, canime, guaco, ajenjibre, mostaza, quina roja i amarilla, pinpinela, (sudorífico), parietaria (para dolor de costado), hu, maria (para la sangre), muñeco i albataquo (para hinchazones), hipecacuana, copaiba, palo-María (aceite), bálsamo María (para heridas), cedron, guaco i algalia (contravenenos para culebras), venturosa (para la oftalmia), cañizo (sudorífico para calenturas), chivasa (para limpiar i conservar la dentadura), corneta i otoba (cuyo fruto cura la sarna), piriquito (usado como té), arvejilla (mascada quita el dolor de muela), lirio de sabana (para la toz), bejuco de cruz (para restañar la sangre), arisá (cuya sabia es esencialmente emostática), triaca (contraveneno), tuativa (purgante), vomitorio de pasto (emético), vejiguillo i armellana (purgantes), bejuco de agua (para mal venereo), cañandongo (para tabardillo.)

Arboles útiles.—Palma de cera, laurel de cera, árbol vaca, marima o manto de cortezas reticulares tupidas i fuertes, de que hacen sacos sin costura.

Hai ademas estoraque, incienso vejetal, variedad de especias i vainilla silvestre.

Arboles nocivos.—El amapar i el manzanillo, cuya sombra hincha al que la recibe por un rato.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Canton de Vélez.—Comercia con las provincias de Bogotá i el Socorro, recibiendo de ellas sal, ganado vacuno, ovejas, cerdos, harina de trigo, tabaco, ropas socorranas, lencería i caldos estranjeros, ferretería i loza fina, fierro i acero. Da en cambio : mulas, café, algodon, panela, miel de caña, maiz, cueros curtidos, mazato i bocadillos.

El gran comercio se tiene en la ciudad de Vélez los mártes i sábados de cada semana.

Comercia tambien con los otros cantones de la misma provincia, cambiándose sus respectivos productos i enviándose mercancías forasteras de *tránsito*.

En estos últimos tiempos ha comenzado la esportacion de quinas i maderas finas por la via del Carare, i la estraccion del carbon mineral para el consumo de los stimbots del Magdalena.

Itinerario de Vélez al puerto del Carare

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a la quebrada Bordon.	Quebrada con casas . .	Frio sano.	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Juan-Azul	Quebrada con casas. . .	Templado sano. . . .	$\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Real de Ture.	Idem.	Cálido sano.	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Alto del Roble.	Vecindario	Frio sano.	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				3	”	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	$8\frac{1}{4}$
Las Cuevas	Vecindario	Frio sano.	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Las Cruces	Casas i algunas labranzas.	Templado sano . .	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Flóres	Parroquia	Idem.	1	3	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	3	6
Gallegos	Casa	Idem	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”

i a la boca de este rio.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se sube la Peña de Vélez, de pendiente bastante áspera en algunos puntos: el terreno es como un desfiladero sin monte i con peñascos. Hai todavía casitas i labranzas. El principio de la bajada es algo pendiente, luego sigue una sabana bastante inclinada, mui resbalosa en tiempo de lluvias, así como en la bajada i subida de la Peña se hacen algunos barrizales, donde domina la greda. Al llegar cerca de la quebrada la bajada es rápida i mui resbalosa.

Se pasa la quebrada Bordon, que en invierno puede por pocas horas detener el paso: luego por cuestas resbalosas i pendientes se sube i se baja a la quebrada Juan–Azul. Todo el camino es desmontado i hai labranzas i casas.

Se pasa la quebrada de Juan–Azul, cabeceras del rio Guache, la cual suele en invierno detener la marcha por algunas horas; se toma una cuesta gredosa, cubierta de gramíneas, mala de transitar en el invierno: su pendiente no es fuerte, pero la bajada a la quebrada Ture sí lo es, aunque de mejor piso. Hai casas i pequeñas labranzas cerca del camino.

Desde que se pasa la quebrada de Ture, donde hai varias casas i labranzas, se toma una cuchilla de cerros con pajonales: tendida i suave: síguese una montaña pequeña, en la cual el camino ya no va por cuchilla sino faldeando un alto cerro que queda a la derecha, i a la izquierda una quebrada que conduce sus aguas a la de Ture: hai algunas casas en la primera mitad del camino: luego cesan al llegar cerca de la parte mas elevada que forma una depresion de la cordillera, donde las aguas van al Norte i al Sur, de manera que estas vertientes pasan en una especie de esplanadas con buen pasto i algunos manchones de monte: luego se sube por un plano poco pendiente, i se llega al vecindario del Roble, esparcido por la cresta i costados de la cordillera. Hai una pequeña venta, en la que se aparta el camino que conduce a Bolívar, distante dos leguas, continuando de allí los caminos para el Puente–nacional, Saboyá &.ª En este punto se encuentra pasto para algunos animales, leña i agua. Puédese dormir al raso porque no hai plaga: las noches son frias.

El Alto del Roble es un punto interesante para defender a Vélez contra fuerzas que hubiesen subido por el Carare, bien que casi todo el camino es un desfiladero hasta el Horta; pero como escasean los recursos i el clima es malsano mas adelante, no se deberia pasar de este punto. Tambien seria escelente para sostener una retirada ácia el Carare. El camino hasta Las Cuevas, es en parte regular, faldea la serranía de la izquierda i va por una loma tendida, cubierta de pajonal pequeño, pasa las cabeceras de una quebradita i algunos manantiales. Hai grandes peñas, algunas casas regadas i varias veredas tortuosas, constituyendo un terreno propio para cazadores. Suelen formarse algunos barrizales, pero no tales que embaracen la marcha. Aquí hai agua, leña i pastos sin plaga: es lugar bueno para vivaquear.

El camino es una série de bajadas i subidas que a veces van por un suelo de tierra o greda con barrizales i atascaderos, a veces por calzadas de piedras o de palos con montaña a los costados. En la estacion de las lluvias es mui penoso el tránsito, especialmente para las caballerías, porque minan i aflojan el terreno multitud de manantiales, que hacen mui malo el camino.

Despues de subir una loma mui barrosa se baja ya casi seguidamente por un terreno ménos malo, cubierto de bosque i sin habitantes. En algunos puntos las bestias pueden atascarse por los mantiales; sinembargo, desde que se aproxima al pueblo el camino es mejor, estando sus orillas desmontadas i el piso terraplenado empedrado. En Flóres se encuentra alimento, agua, leña i pasto: no hai plaga. No es prudente que una tropa siga mas adelante i conviene quedarse aquí. Como en el verano está seco el camino, una tropa caminadora puede, en caso necesario, salir temprano de Vélez e ir a dormir a Flóres.

Desde que se sale del pueblo se sube una loma de paja en la cual hai una que otra labranza, luego se faldea un cerro con algunos saltos producidos por lo escarpado de las peñas, i se llega a una loma que baja a la quebrada Caliche, cerca de la cual se forman barrizales i malos pasos. Pasada esta se sube una cuesta i se baja por un plano inclinado resbaloso i cubierto de montaña hasta cerca de la quebrada Balsa, en donde la bajada es pendiente i con atascaderos por lo gredoso del terreno. Antes de llegar a la quebrada se hace un llanito, donde las aguas, que constantemente lo dominan, forman barrizales profundos i pegajosos que han pretendido componer tendiendo palos redondos al traves del camino; pero como estos se pudren i no hai quien los reponga oportunamente, forman hoyos en que se sepultan las bestias, siendo preciso descargarlas i desmontarse frecuentemente los jinetes. El paso de la quebrada tambien es malo para las bestias; para la jente de a pié hai un árbol atravesado que sirve de puente. Desde que se pasa la quebrada hai que subir en fila uno tras otro una cuesta mui empinada. En tiempo de lluvias es peligrosa por los derrumbos que suelen bajar del cerro próximo, compuesto de tierras deleznables: en la cumbre hai un plano inclinado montuoso que conduce a Gallegos: aquí hai agua, leña i pasto: no hai plaga de noche.

Sigue el itinerario de Vélez al puerto del Carare

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Gallegos a Horta . .	Casas	Cálido mal sano. . . .	1	$2\frac{4}{10}$	„	2	4	6
Sabana-alta.	Desierto.	Cálido no mal sano . .	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Cincinato	Una casa en fábrica. .	Cálido enfermizo . . .	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Guayabito.	Labranzas	Idem	2	3	1	3	3	7
Cimitarra.	Antigua hacienda de cacao	Idem	2	„	„	„	„	„
San Lorenzo.	Labranza	Idem	$2\frac{2}{5}$	$4\frac{2}{5}$	7	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	8
Puerto del Carare. . .	Vecindario pequeño. . .	Idem	$1\frac{3}{5}$	$1\frac{3}{5}$	2	„	„	2
Del Puerto del Carare a la boca del rio								
Guayabito	Labranzas.	Cálido enfermizo . . .	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	8	„	„	8
Cerca de la boca del brazo . . . . San Juan.	Desierto.	Idem	$7\frac{5}{10}$	$7\frac{5}{10}$	9	„	„	9
Boca del Carare	Labranzas	Idem	4	4	5	„	„	5
		Total.		$32\frac{9}{5}$	$32\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{4}$	$14\frac{1}{2}$	$59\frac{1}{4}$

i a la boca de este rio.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



La bajada es contínua hasta el mismo rio, con algunos malos pasos a causa de los barrizales que abundan en el invierno. Todo es montaña vírjen sin habitantes hasta llegar al rio, en el que se está haciendo un puente, porque en invierno impide el paso por un dia o dos. Tiene de ancho como 70 varas. Aquí comienza a ser insalubre el pais por la humedad i el calor; seria conveniente que mas bien durmiese la tropa en Gallegos que en esta hondura, o bien siguiese hasta Sabana-Alta, donde la salud no corre tanto riesgo como en el rio Horta, en que hai plaga de noche.

Se sube una cuesta no mui mala por la calidad del terreno, i porque su pendiente no es áspera hasta llegar a la cumbre, en donde hai una corta sabaneta: luego por una cuchilla tendida se llega a un punto donde podrian acampar tropas, por ser tierra abierta, donde fué asiento de una hacienda de café, hoi abandonada: hai leña, agua i de noche plaga: aquí podria quedarse la tropa, mejor que en la orilla del rio Horta, paraje mucho mas enfermizo.

Desde que se acaba el plan donde estaba la hacienda, empieza una bajada, en parte regular, i en parte mui pendiente, con barrizales, algunos saltos i piedras tambien con manantiales que salen de los cerros cubiertos de bosques; así va el camino hasta llegar al primer paso del rio Guayabito, el cual en las grandes lluvias es invadeable por la rapidez de sus aguas. Diez o doce veces se pasa este rio i luego se suben i bajan los estribos laterales de las cordillera peñascosas que lo comprimen i no admiten el faldearlas. Aquí hai carbon de piedra, agua i leña, pero solamente un chusque del monte para pasto de animales. Hai plaga de zancudos, jejenes i garrapatas.

Todo el camino es de montaña solitaria i vírjen, sin que las aguas que caen en ella tengan salida: allí se forman en el invierno pantanos tremendos. El rio se pasa como 25 veces, i tambien tres grandes quebradas llamadas Agua-blanca, quebradas de Armas i Negra, que caen al mismo rio, que si llega a crecer deja al viajero espuesto a no poder seguir ni retroceder. A veces el camino está en el cauce mismo del rio pedregoso i estrecho; a veces sube i baja las laderas por entre barrizales en los parajes en que las barrancas i peñones no permiten seguir el curso del rio: así se llega a este punto, compuesto de dos casas de vecinos caratosos, llenos de llagas i calenturientos. Agua no falta, ni leña, ni plaga, i se encuentra pasto.

El camino es llano: se pasa solamente 6 veces el rio, i luego por las vegas húmedas i pantanosas en el invierno, sigue ceñido de una montaña vírjen interrumpida por algunos que otros estribos que se pasan con cortas subidas i bajadas hasta Cimitarra, atravesándose tambien cuatro quebradas, que cuando llueve no dan paso, lo mismo que el rio, i son las de los Balsos, Quitias, San Juan i Colorada,

Ya por fin se deja el rio i se sigue por una montaña desierta i llana con ondulaciones pequeñas, pasándose sobre un puente de madera las quebradas Agua-fria i de San Lorenzo. En invierno todo es barro por falta de desagües, i en algunas puntos las bestias se atascan penosamente. Aquí hai leña, agua, pasto i plaga.

Toda es tierra llana i con ménos barrizales pero siempre en medio de una montaña vírjen, sin quebradas que pasar. Se llega al Puerto, donde hai pequeñas embarcaciones para bajar el rio hasta el Magdalena. Hai agua, leña, pasto i abundante plaga.

Del Puerto al Magdalena no hai camino por tierra sino a una legua de distancia, en donde se encuentran algunas labranzas. Hai, pues, que tomar rio abajo embarcados, i como la corriente no es fuerte se gasta mucho tiempo: pásanse aquellas labranzas i otra que hai en San Isidro, i en llegando a la boca del rio Guayabito, se puede acampar cerca de sus sementeras. Hai agua, leña i plaga.

La navegacion es mejor: la corriente un poco mas acelerada por las aguas del Guayabito, i no faltan bancos altos ribereños para vivaquear, ni leña, agua i abundante plaga.

Sigue la navegacion del rio con muchas mas vueltas, i la corriente mas mansa. Aquí se encuentran algunas posesiones de dos vecinos que viven a derecha e izquierda de la boca, i el pueblo mas cercano es el de San Bartolomé de la provincia de Antioquia, que está 9 leguas Magdalena arriba. Con buenos canaleteros i palanqueros se puede hacer una larga jornada. Para subir el Carare se gastan 3 dias, o 4 a lo sumo, hasta el Puerto.

Itinerario de Vélez al Puerto

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a la Quebrada Basa	Casas	Templado sano	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Puente-grande	Venta	Idem	$2\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”
La Paz	Parroquia	Templado sano	2	”	”	”	”	”
Cachipai	Labranzas de cacao	Cálido mal sano	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	”	4	6	10
Boca de Opon	Desierto	Cálido enfermizo	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{9}{10}$	”	3	4	7
Quebrada Vinagre	Idem	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7
En la montaña	Idem	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7
San Silvestre	Labranzas	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	4
Volcanes	Labranza	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	6	”	”	6

sobre el Opon.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Todo es terreno tendido habitado: se deja a la derecha el camino que va a Chipatá, distante una legua: hai pedazos empedrados i algunos trechos con cortos barrizales a causa de las copiosas filtraciones de los cerros: se pasan dos quebradas sin puente, i una llamada Batan, que lo tiene.

Despues de un corto llano se sube una loma con matorrales i por un mediotendido cubierto de gramíneas, a la izquierda, se aparta un camino que va al vecindario de Santa Rita, al pié de la Peña. En este trecho de cortas subidas i bajadas, camino algo regular, pero que en invierno se pone resbaloso, hai que pasar cuatro quebradas, dos de las cuales con pequeños puentes. En seguida se sube una colina donde está la venta.

Un cerro pequeño, que sirve de separacion a las aguas que corren al Sur i Norte, se interpone: hai que subirlo, bajándose despues a una quebrada que mas adelante se vuelve a pasar. El camino es regular, i a la derecha, subiendo una cuesta, parte otro que dá a Güepsa i tambien a San Benito. Un poco mas adelante se vuelve a pasar la misma quebrada i la de San Juan i se toma el recuesto de una loma, en la cual, a la derecha, se aparta el camino que conduce al Hoyo-del-aire, célebre por su configuracion regular. Se pasa tambien la quebrada de los Pájaros i continúa el camino por cuestas i laderas, dejando tambien a la derecha otro camino que va a la Aguada, distante poco mas de legua i media. Finalmente, despues de una corta travesía, baja a un zanjon, i llega al pueblo de La Paz, en donde hai recursos de todo jénero.

No se puede decir que sea este un camino, sino una mala senda para jente de a pié, que no es dado a caballos o mulas transitarla sin mucho riesgo. Nobstante, por aquí se introdujeron los Conquistadores, conduciendo 60 caballos; hoi trafican con bueyes i gastan dia i medio con carga en andar estas 3 leguas, por lo áspero i malo del camino. Barrizales, saltos, precipicios, callejones i estrechos que apénas permiten pasar una persona; tal es la mala senda que conduce al vecindario de Cachipai: se pasan 5 quebradas en medio de cerros cubiertos de tupido bosque, las cuales van a formar la Quebrada-negra, que si está crecida impide a veces por un dia el paso: luego se sube una larga cuesta para bajar a unas colinas cubiertas de paja, en donde hai una pobre ranchería. En tiempo de lluvias no podria una tropa hacer esta jornada en un dia, i necesitaria dos, pernoctando en la montaña de la Quebrada-negra. En este punto hai algunos recursos para un corto destacamento, i nada mas.

Se baja la cuesta de Cachipai, llena de raíces, barrizales i malos pasos hasta pasar la Quebrada de las Flores: luego por subidas i bajadas continuas i malas en todo tiempo, i casi intransitables en el invierno, se llega a este punto, donde habitan pocas familias que cultivan cacao, plátano, maíz &.ª; aquí hai recursos; pero en adelante todo está desierto; portanto, aquí deben procurarse víveres para 3 o 4 dias. Abunda la plaga.

Hai que pasar el rio Oponsito, que mas abajo se llama Opon, i si es en invierno, impide a veces por unos cuantos dias el paso, salvo que para ello se tomen de los vecinos las piraguas pequeñas que tienen para pescar. Luego se suben i bajan cuestas barrosas cubiertas de montaña, orillando el rio que queda a la derecha. Se pasa la Quebrada Fatuna, que, crecida, impide a veces por un dia o mas el paso, i se llega a la del Bagre, desierta i sin mas ausilio que el agua i la leña: hai mucha plaga.

Hai algunos pedazos tendidos en toda la montaña, pero la jeneralidad son estribos de la serranía que costea el rio, i que toma el nombre de manso por haberse reunido este al Oponsito. En el invierno nadie pasa por estas solitarias selvas, i únicamente en verano algun maletero de Opon va hasta San Silvestre. Por consiguiente seria preciso vivaquear en la montaña i sufrir los ataques de las bestias i las culebras de todo linaje.

Igual al precedente es el camino i la montaña, cada vez mas espesa e intrincada, hasta que cerca de San Silvestre se pasa el rio Aragua, que en invierno no da paso por algunos dias, i solamente con balsas se podria atravesar, aménos que alguna canoa de los vecinos no esté allí, pues que estos habitan mui léjos de las orillas del rio Opon: hai algunos víveres, como yuca, plátano, maíz, cacao &.ª, pero mucha plaga. Aquí se aparta el camino que va a Simacota, que es una senda mui antigua, hoi abandonada por malísima i en invierno intransitable.

Todo es llano, con bosques que orillan las vegas del rio: hai muchos barrizales; aquí se cultivan algunos plátanos, yuca, maíz i hai abundancia de peces. Desde aquí podria navegarse el rio con pequeñas embarcaciones, si no fuera por los árboles caidos que estorban la navegacion, por lo cual se puso el puerto mas abajo.

Itinerario de Vélez al puerto

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
Puerto–nuevo........	Labranzas abandonadas: queda una sola casa..	Cálido enfermizo .:	5	5	10	,,	,,	10
		Total..........		$26\frac{8}{10}$	24	18	24	63

Itinerario de Vélez a Chima, parroquia de la

De Vélez a la Quebrada Basa.	Casas...............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Puente-grande........	Venta...............	Idem	$2\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Aguada..............	Parroquia...........	Idem	3	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	4	10
Quebrada Alférez......	Casas...............	Idem	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Agua-fria...	Desierto............	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Santa Rosa...........	Idem.	Cálido sano.........	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Macalinga..	Labranzas...........	Idem.............	1	$4\frac{4}{10}$	$\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	5	10
Chima............	Parroquia del canton Socorro de la provincia del mismo nombre...	Cálido sano.........	$2\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	2	2	$4\frac{1}{2}$
		Total.........		$10\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{2}$	11	11	$24\frac{1}{2}$

Itinerario de Vélez a Guadalupe, canton

De Vélez a la Quebrada Ropero............	Labranzas...........	Cálido sano.........	2	,,	,,	,,	,,	,,
Güepsa...............	Parroquia	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,

sobre el Opon. (Conclusion).

DESCRIPCION DEL CAMINO.



En el verano se pueden andar en 10 horas, pero en el invierno se gastarán dos dias por los muchos barrizales i atascaderos que se forman. Todo el camino es desierto, orillando las vegas del rio Opon. Desde este punto es navegable sin embarazos, hasta bajar a la Boca del Rio, lo que se puede hacer en 3 dias de navegacion. Casi igual tiempo se emplea subiendo, porque la corriente es mui mansa. Hai mucha plaga fastidiosa, i en estos lugares tienen las fiebres su mansion predilecta.

provincia del Socorro, pasando por la Aguada.

Véase el Itinerario que precede en la primera jornada.

Idem idem idem.

Un cerro pequeño que separa las aguas al Sur i al Norte se interpone: hai que subirlo, bajándose despues a una quebrada que mas adelante se vuelve a pasar. El camino es regular, i a la derecha, subiendo una cuesta, parte otro que va a Güepsa, i tambien a San Benito. Un poco mas adelante se vuelve a pasar la misma Quebrada i la de Juan Curí, i se toma el recuesto de una loma, en la cual, a la derecha, se aparta el camino que conduce al Hoyo–del–aire, célebre por su configuracion en elíptica regular. Pasada la Quebrada de los Pájaros continúa el camino por cuestas i laderas, dejando a la izquierda el camino que va a la Paz, distante como media legua. Finalmente, despues de una corta travesía i subida breve, se baja por una pendiente no mui áspera a este pueblo, en que se encuentra lo necesario para tropa.

Casi todo el camino es subida, en partes mui pendiente, mala en invierno. Hai trechos montuosos, i la mayor parte del terreno es deleznable i casi sin vejetacion. Se baja por un recuesto áspero a esta quebrada, que cuando llueve impide por muchas horas el paso.

Por travesías i algunas subidas i bajadas pedregosas i peligrosas va el camino hasta esta quebrada, que no tiene puente, i sí muchos peñascos en su paso.

Todo es bajada bien pendiente i mala por los saltos i estrechura del camino. Se pasa esta quebrada, que en invierno impide un dia o dos el paso.

Sigue la bajada áspera i pedregosa casi hasta llegar a las vegas del Suárez, allí se aparta a la derecha el camino que va a Guadalupe, i a la izquierda el que conduce al Lazareto de la provincia del Socorro. Guadalupe dista de aquí una legua, i el Lazareto ménos de una legua. Despues se sube por sobre peñas i se baja por una senda mui pedregosa hasta esta quebrada, que en invierno no da paso por algunos dias: aqui hai agua, leña i pasto.

Es una alternativa de cortas subidas i bajadas con barrizales i piedras, el pais está habitado. Se deja a la derecha un camino que va a Oiba i despues de pasada una quebrada, se llega al pueblo, que tiene lo necesario para ausilio de tropa.

Oiba, provincia del Socorro.

Se baja un plano inclinado casi llano pasando dos quebradas, i luego por una cuesta suave, que en invierno se pone resbalosa, se llega a esta quebrada, que tiene puente. A la izquierda se deja el camino que va al Pueblo de Chipatá: todo el terreno es despejado i poblado.

Todo es una sola subida resbalosa cuando llueve. Hai un pedazo de bastantes piedras, i cerca de la cumbre hai unas lajas que presentan unos pocos saltos: luego una corta bajada resbalosa conduce a este pueblo, no escaso de recursos. Allí cerca se halla el Suárez, el cual sirve de límite con el Canton de Moniquirá. Pasando por un regular puente se llega al pueblo de Pare, que se ve desde la plaza de Güepsa, distante una legua. Tambien hai camino al Sur por Site para ir al Puente Nacional. Site dista 1 legua ½. No faltan recursos para tropa.

Itinerario de Vélez a Guadalupe, canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
San Benito..........	Parroquia..........	Templado sano.......	2 8/10	5 3/10	4	3	3	10
Las Juntas...........	Venta i labranzas......	Cálido no mui sano...	1 4/10	„	„	„	„	„
Guadalupe..........	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro...........	Templado sano......	2 4/10	3 8/10	1	3	4	8
		Total...........		9 1/10	5	6	7	18

Itinerario de Vélez a Moniquirá, cabecera

De Vélez a la Quebrada La Caña...........	Casas................	Templado sano......	1 1/10	„	„	„	„	„
Puente del Suárez.....	Venta	Idem............	1 4/10	„	„	„	„	„
Moniquirá..........	Cabecera del canton de su nombre, provincia de Vélez	Idem............	2 5/10	5	3	3	4	10
		Total..........		5	3	3	4	10

Itinerario de Vélez a Guatoque, parroquia del

De Vélez a la quebrada Caña............	Casas................	Templado sano......	1 2/10	„	„	„	„	„
Alto de Fugamuca.....	Cumbre...............	Idem	1 4/10	„	„	„	„	„

Oiba, provincia del Socorro. (Conclusion).

DESCRIPCION DEL CAMINO.



El camino es llano i habitado hasta tomar una cuchilla: en este trecho hai algunos barrizales i atascaderos bien malos en invierno: sigue por la cuchilla, dejando a la izquierda el camino que va a La Paz: desde aquí la cuchilla se presenta con lajas i peñascos hasta la parte mas elevada, mui estrecha, que es un verdadero desfiladero, fácil de defender con un puñado de hombres. Luego se baja al pueblo que está sobre la misma cuchilla, i de San Benito se puede pasar a Suáita bajando la cuesta i pasando por cabuya el Suárez: en seguida hai que subir una cuesta, siguiéndose por un plano inclinado hasta llegar a Suáita, que pertenece al canton Oiba. Entre uno i otro pueblo hai 3 leguas de regular camino. Tambien hai camino para La Aguada, que dista 1 legua $\frac{5}{10}$ bajando la cuchilla i pasando la quebrada Romero, que en invierno suele atajar la marcha durante un dia o dos: luego se sube una cuesta, en parte mui pendiente i resbalosa, i en parte con grandes lajas, peñas i muchas piedras rodadas, hasta llegar al pueblo. Siempre por la cuchilla pedregosa, que va bajando sensiblemente, se llega a las juntas de la quebrada Ropero con el Suárez, el cual se pasa en canoa.

Se empieza a subir una cuesta algo pendiente, i luego por un plano inclinado i por travesías de lomas redondeadas se pasan las quebradas Pava i Desecho i se entra en una bella meseta, sobre la cual está el pueblo, a cuya entrada se pasa otra quebrada pequeña. En el invierno se forman lodazales i las lomas son algo resbalosas. Aquí se encuentran bastimentos i recursos abundantes.

---

del canton de su nombre, en aquella provincia.

Se sube una lomita; por la cumbre de ella va el camino, que se divide en dos: uno que va al Puente-nacional, i otro que atraviesa de Chipatá a Guavatá. El camino es regular, i lo corta la quebrada Caña, que no tiene puente: en la estacion de lluvias puede detener por algunas horas.

Se sube el alto por pendiente regular i se baja por otra algo mas fuerte, llegando a una planicie casi llana inclinada ácia el Suárez, despejada i con potreros de ceba: se baja a una quebrada desde la cual, por el pié de la loma, desciende mui tendido el camino ácia las vegas del rio. Atraviesa el camino que del Puente-nacional va a Site i Güepsa. Tambien hai otro que va directamente a Togüí.

Se sube una cuesta de pendiente suave, i por la cumbre de ella va el camino, habiendo dejado casi al principio de la subida, a la izquierda, el camino que va a Togüí distante del Puente $1\frac{4}{10}$ de legua. La bajada es tendida i de buen piso, hasta cerca del Pueblo donde se forman algunos barrizales. Se pasa una quebrada i el rio Moniquirá por un puente. Hai abundantes recursos para tropas.

---

canton Leiva de la provincia de Tunja.

Se toma el camino que va a Moniquirá: a la media legua se deja a la izquierda, i se toma a la derecha atravesando un camino que de Guavatá va a Chipatá: el camino es regular i atraviesa la quebrada Caña, que aquí tiene un puente: ántes tambien se deja a la derecha el camino que va a Guavatá, que no dista 1 legua. Hai una venta en donde se aparta el camino.

Por lomas tendidas va el camino, todo habitado i de no mal piso; solamente cerca de dos quebradas que se pasan suelen formarse barrizales en el invierno. Por una pendiente algo áspera, de terreno deleznable, se sube al alto, que es la fila principal de la cordillera, i apénas arriba, se baja por un plano mas suave i de mejor piso, todo habitado.

Itinerario de Vélez a Guatoque, parroquia del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Puente-nacional.......	Cabecera de distrito....	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Alto Masamorral......	Cumbre.	Frio sano...........	$2\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Guatoque..........	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja	Templado sano......	3	$5\frac{5}{10}$	1	4	5	10
		Total..........		$9\frac{7}{10}$	4	6	8	18

Itinerario de Velez a Saboyá, distrito

De Vélez al Puente-nacional...........	Parroquia	Templado sano......	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8
Puente del rio Suárez..	Casas...............	Idem	$1\frac{8}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Lindero.....	Labranzas............	Idem	1	"	"	"	"	"
Boca del monte.......	Idem	Idem	1	"	"	,	"	"
Saboyá.............	Parroq.ª del canton Chiquinquirá...........	Idem	$1\frac{6}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6
		Total..........		$9\frac{6}{10}$	6	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	14

Itinerario de Vélez a Saboyá por

De Vélez a Guavatá ..	Parroquia............	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Alto de Fuyamuca....	Casas...............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Puente nacional......	Parroquia.	Idem............	1	$4\frac{1}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	3	8

Canton Leiva de la provincia de Tunja. (Conclusion).

DESCRIPCION DEL CAMINO.



En la bajada el camino es despejado. Se llega a una llanura elevada con algunas piedras, i en ella se encuentra la union del camino que viene de Guavatá. Un poco mas adelante i a mano izquierda, está el camino nacional que del Puente conduce a Site, Güepsa, San Benito, &.ª Tomando la parte de este camino que queda a la derecha, se llega en breve al pueblo, en el cual se halla lo necesario para tropas.

Se pasa un puente sobre el Suárez, i durante media legua el camino va tendido entre cerros cultivados, pasándose una quebrada: luego se empieza a subir una cuesta no mui áspera, pero larga, en la que hai varias labranzas i casas regadas, escepto cerca de la cumbre, donde nadie habita.

Se baja la cumbre por una especie de travesía: se entra en tierras cultivadas i habitadas, i por lomas que se suceden con planos inclinados, sigue la bajada pasando las quebradas La Negra, Martínez, Las Ánimas i Guatoque. En el invierno hai tambien pedazos mui resbalosos, i se forman algunos barrizales i malos pasos, sobre todo en las mesetas de las lomas, algunas de las cuales tienen manchas de monte. Aquí no falta lo necesario a una tropa.

del canton de Chiquinquirá.

Véase el Itinerario que precede, primera jornada.

Se pasa el Suárez en el Puente–nacional i por un terreno tendido i habitado se toma una cuesta que en invierno es resbalosa: luego se baja, i por tierra casi llana, con labranzas a los costados, se llega otra vez al rio Suárez, pasándose por puente. Casi a la salida del primer puente se deja a la derecha un camino que conduce al Puente–de–piedra, lugar por donde rompieron las aguas, cuando se desaguó el Lago de Fúquene. Allí hai camino tambien para Saboyá i el Valle de Jesus María.

El camino es llano i tendido a la orilla del rio; pero en invierno se forman muchos barrizales. Pásanse 3 quebradas pequeñas que siempre dan paso.

Aquí el camino entra en una montaña que es la falda de la serranía. En el invierno hai bastante barro: no faltan piedras i algunas peñas: se pasa una quebrada.

El camino es bueno, yendo por terreno llano i tendido, en parte cultivado o con lomitas cubiertas de paja, siempre a la orilla del Suárez. Aquí se encuentra lo necesario para tropa.

Guavatá i el Puente–de–Piedras.

Se sube un recuesto, i se llega a la separacion del camino que vá a Moniquirá i Puente-nacional: déjase a la izquierda i se sigue por una loma habitada i de buen piso hasta bajar a la quebrada La Caña, que tiene puente. Allí se aparta a la derecha un camino que va ácia Flores, encontrando, abajo de la Peña de Vélez, el que conduce de aquella capital al mismo pueblo. Luego, por unos cerritos que hacen ondulante el camino, se llega al Puente-de-piedras.

De aquí salen dos caminos: uno que va al Puente-nacional i otro al Valle de Jesus María.

Todo es terreno desigual con altos i bajos i algunas travesías, el camino regular, aunque suelen formarse en el invierno algunos barrizales.

Se baja la cuesta, en parte resbalosa i luego con pedregales, i se encuentra el camino que viene de Vélez para el Puente. De ahí en adelante es llano i bueno.

Itinerario de Vélez a Saboyá, por

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Puente-de-piedra......	Casas.............	Templado sano......	$4\frac{1}{6}$	”	”	”	”	”
Queb.ª Castillos.......	Labranzas...........	Idem............	$\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Queb.ª Lindero.......	Idem.............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Boca del monte.......	Idem..............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Saboyá............	Parroquia del canton Chiquinquirá.......	Idem...........	$1\frac{8}{10}$	$5\frac{1}{10}$	3	2	2	7
		Total.........		$9\frac{5}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	15

Itinerario de Vélez a Saboyá,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a Guabatá....	Parroquia...........	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Mercadillo...........	Vecindario..........	Idem...........	$2\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Jesus María..........	Parroquia............	Idem...........	1	5	1	4	3	8
Rio Guayabal.........	Casas.............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Chusoal..............	Venta..............	Frio sano..........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Peña de Saboyá.......	Cumbre desierta.... ..	Idem...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Queb.ª Frai Diego....	Casas..............	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Saboyá............	Parroquia del canton Chiquinquirá.......	Idem...........	$\frac{7}{10}$	$4\frac{8}{10}$	1	5	3	9
		Total.........		$9\frac{8}{10}$	2	9	6	17

Guavatá i el puerto de Piedras.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Despues de pasado el Puente-nacional, se toma el flanco de una serranía poblada: el camino es regular: solamente algunos puntos de bajadas o subidas son resbalosos en el invierno. La bajada al rio es un cúmulo de grandes piedras, por cuyos intersticios se precipitan las aguas i van a salir algunas cuadras abajo, quedando en seco un lecho de peñas en forma de puente natural, que solo en las fuertes crecientes suelen cubrirlo las aguas. Al otro lado se aparta un camino no mui frecuentado para el Valle de Jesus: ácia la derecha i a la izquierda va un mal camino entre peñas que conduce a Saboyá.

Faldeando el cerro entre grandes peñascos i algunos lodazales, va el camino casi orillando el rio, i pasa esta quebrada, donde a poco andar se encuentra el camino principal, que viene del Puente-nacional para Saboyá.

Camino regular tan luego como se une con el principal que viene del Puente-nacional: sinembargo, en el invierno se forman muchos barrizales: se pasan 3 quebradas pequeñas que dan siempre paso.

Véase el itinerario que precede en la misma palabra *Boca del Monte.*

Véase para esta jornada el itinerario que precede.

por Jesus María.

Véase el itinerario que precede en la misma jornada.

Por diferentes lomas tendidas de bajadas i subidas mas o ménos suaves, va el camino atravesando tierras habitadas. En invierno suelen formarse barrizales en las hondonadas i partes bajas de las colinas, hasta este paraje, en que hai que pasar por mal puente el rio Guache, que aquí llaman Mercadillo.

Se sube una pequeña cuesta i luego se baja, i por colinas ondulantes va el camino, mui resbaloso en invierno hasta este pueblo. Aquí hai todo lo necesario para tropas.

Se baja la cuchilla en que está el pueblo, i por un puente de madera se atraviesa el rio del Valle, luego se sube i baja una cuesta, que en invierno es resbalosa. En la mitad de la subida, en una esplanada, se aparta a la derecha el camino que va a Canipauna i tambien a Saboyá por Tununguá. La bajada de la loma es regular i de buen piso i se pasa el rio Guayabal por un puente de madera.

Se sube una loma, i sigue el camino por planos inclinados o subidas i bajadas atravesando un terreno en parte cultivado i en parte con pastos. En el invierno se hacen varios barrizales i algunos malos pasos: se atraviesan tres quebradas pequeñas que no impiden el tránsito.

Este corto trecho está cubierto de bosques, la subida es mui pendiente, i en ella se forman durante las lluvias callejones pantanosos i muchos atascaderos peligrosos, hasta llegar a la cumbre, en la cual hai peñas vivas i terreno ménos malo que el de la subida.

En la bajada sigue la montaña, primero con peñas i grandes lajas i luego con terreno de buen piso, hasta cerca como de la mitad: de ahí en adelante varia el terreno, i cuando llueve se pone el camino mui resbaloso, i con varios lodazales: pásanse despues tres quebradas que siempre dan paso.

El terreno es llano, bueno, con poco barro en invierno, i el pais bien poblado. Aquí se encuentra todo lo necesario para tropas.

Itinerario de Vélez a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez al Valle de Jesus María..........	Parroquia............	Templado sano......	,,	5	1	4	3	8
Queb.ª La Venta......	Vecindario...........	Idem	$2\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de las Cruces.....	Casas...............	Frio sano...........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cheverí.............	Vecindario...........	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Tununguá...........	Idem.............	Idem	$\frac{5}{10}$	$4\frac{1}{10}$	,,	4	4	8
La Peña.............	Cumbre..............	Frio sano..........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Saboyá...............	Parroquia............	Templado sano.....	$1\frac{5}{10}$	$2\frac{7}{10}$	,,	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	6
		Total..........		$11\frac{8}{10}$	1	$10\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	22

Itinerario de Vélez a Canipauna

De Vélez a Jesus María.	Parroquia............	Templado sano.......	5	5	1	4	3	8
Tununguá.............	Vecindario...........	Id...............	$4\frac{1}{10}$	$4\frac{1}{10}$	,,	4	4	8
Alto del Hato.........	Casas...............	Id...............	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Sabamá.....	Labranzas...........	Id...............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Pauna...............	Id...............	Id...............	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Canipauna.........	Parroquia del canton Chiquinquirá..........	Id...............	$\frac{7}{10}$	$4\frac{4}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	8
		Total..........		$13\frac{4}{10}$	2	$11\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	24

Saboyá por Tunungná.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Se baja la cuchilla en que está el pueblo: se pasa por puente el rio del Valle i se empieza a subir una cuesta; en la mitad de esta se deja a la izquierda el camino principal que conduce a Saboyá: se sigue una fila i luego se sube un cerro mui resbaloso en invierno: se costea en seguida un cerro peñascoso i cubierto de selvas. Se sube la pendiente cuesta de Agua-fría, i se desciende por una bajada rápida con malos pasos i muchos barrizales en invierno, hasta esta quebrada que tiene puente.

Se empieza a subir una cuesta agria hasta pasar la quebrada Cuntari: despues de ella la subida no es tan mala, i solamente se encuentra uno que otro paso resbaloso hasta el Alto, que es una depresion de la cordillera entre la Peña de Saboyá i el alto de Quitisoque.

Todo es bajada no mui fuerte, escepto al principio que es algo áspera: la mayor parte del camino tiene piso resbaladizo en invierno pero seca pronto: se pasa la quebrada Cheverí donde hai varias casas i labranzas.

Terreno de subidas i bajadas por lomas de paja. Se pasa una quebrada; en invierno se hacen algunos barrizales, especialmente cerca de este pequeño vecindario que está a la orilla del rio de su nombre. Hai agua, leña i pasto. En este punto se aparta el camino que va a Canipauna.

Se empieza a subir una cuesta, donde a poco andar cierra el monte, i los callejones que tiene se ponen casi intransitables en invierno. Casi todo este trecho está desierto.

Poco se camina por la cumbre i se empieza a bajar por camino montuoso con zanjones i grandes barrizales: así por media legua va el camino: la bajada es mas tendida i empiezan cerros de pajonal i terrenos cultivados i habitados: no se pasa ninguna quebrada, i solo algunos arroyitos, cabeceras de quebradas. Aquí hai lo necesario para tropas.

parroquia del canton Chiquinquirá.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Véase la segunda jornada del itinerario que precede.

Se pasan el rio Tununguá i dos quebradas que van al mismo rio: sigue el camino por dos cuchillas cubiertas de paja i algunos manchones de bosque, i se sube a este alto, cuya cuesta es en parte resbalosa i en parte con piedras sueltas.

Bajada regular hasta una quebrada, cabecera del rio Tapachipí: súbese luego una cuesta con montaña, en la que se forman barrizales, i se baja a otra quebrada, que con la anterior forman la cabecera del mismo rio i ámbas cuando crecen impiden a veces por un dia el paso. En seguida se presenta una cuesta de piso resbaladizo que lleva a lo alto del cerro cubierto de pajonales: al fin están las labranzas.

Pasada la quebrada, que tiene un mal puente de vigas se sube una cuesta bastante mala en invierno; se pasan las quebradas Nacapai i Sardinas, en cuyas inmediaciones se forman grandes barrizales, i por un terreno ondulante se llega a este punto, donde ántes estaba el pueblo de Pauna.

Se pasa la quebrada Pauna, i por terreno quebrado, en parte montuoso i en parte cultivado, se llega a este pueblo. Se encuentran recursos para tropa.

Itinerario de Vélez a Pare,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a la quebrada Ropero............	Labranzas............	Cálido sano.........	2	„	„	„	„	„
Güepsa........... ...	Parroquia............	Templado sano.....	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Pare...............	Parrroquia del canton Moniquirá.........	Id...............	1	„	„	„	„	„
		Total.........		$3\frac{8}{10}$	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	6

Itinerario de Vélez

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a Güepsa....	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada Yorí........	Casas...............	Id..............	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Santa Ana...........	Parroquia del canton Moniquirá.........	Id...............	1	„	„	„	„	„
		Total.........		$5\frac{2}{10}$	2	4	4	10

Itinerario de Vélez a Togüí,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a la quebrada Ropero............	Labranzas............	Cálido sano.........	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Site................	Parroquia...........	Id...............	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Paso del Suárez.......	Casas...............	Id...............	$\frac{9}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Togüí...........	Id...............	Templado sano......	$\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Togüí.............	Parroquia del canton Moniquirá............	Id...............	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
		Total.........		5	2	3	3	8

parroquia del canton Moniquirá.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase este itinerario a la páj. 119.

Idem idem idem

Se pasa el rio Suárez por puente, luego se sube una cuesta mui buena, atravesando dos quebradas. Hai toda especie de ausilios para tropa.

a Santa Ana.

Véase el itinerario que precede.

Se pasa el rio Suárez por puente, se deja a la derecha el camino que va a Pare i se empieza a subir un plano inclinado. El camino es resbaloso cuando llueve: se pasan tres quebradas que por algunas horas no dan paso, i se llega a esta que tiene puente.

Todo es tendido i de buen piso, todo habitado: suelen formarse algunos cortos barrizales: aquí hai lo necesario para ausilio de tropa.

del canton Moniquirá.

Por una loma tendida i habitada, con algunos altos i bajos, va el camino.

Se pasa una quebrada i luego por una bajada tendida con muchas piedras, se llega a esta, que no tiene puente, i en invierno impide por algunas horas el paso.

Se sube una cuestecita regular i se baja una ladera algo resbalosa i con fuerte inclinacion al principio pero despues mui tendida hasta el pueblo.

Por terreno llano i habitado i buen camino, se llega a este rio, que se pasa por puente.

El camino es regular aunque con algunos barrizales: se pasa este rio por puente.

CUADRO JEOGRAFICO FISICO

DEL

CANTON DE CHIQUINQUIRA, PROVINCIA DE VELEZ.

SITUACICN, CONFINES I CLIMA.

La villa de Chiquinquirá, cabecera del canton de su nombre, existia como pueblo pequeño en tiempo de la conquista, en la falda oriental de la sierra de Coca, i tocó en repartimiento al Capitan Antonio de Santana. En 1856 se erijió en curato, estableciéndose la iglesia i caserío en el llano donde hoi está: se encuentra en la latitud 5° 32' 3" Norte, i en la lonjitud de 0° 3' 28" al Este del meridiano de Bogotá, a 2,614 metros sobre el nivel del mar, en un llano hermoso, circundado de colinas redondas, no mui léjos del rio de su nombre i del de la Balsa, que riegan la planicie inmediata.

Confina este canton, al Norte con el de Vélez, por cumbres continuas de la cordillera o estribos que vienen a perderse sobre las cortaduras de los rios. Al Sur confina con la provincia de Bogotá por los páramos de Rabon i Palancana, hasta la peña de Sumangá, i desde aquí i ácia el Oriente sirve de límite la Mesa de Carupa, que forma parte de la línea divisoria con la provincia de Bogotá, i parte con el canton Leiva, provincia de Tunja, un trecho por el Sur i otro por el Oeste; la serranía desierta i desconocida le sirve de lindero con la provincia de Mariquita.

El clima de lo habitado es frio i sano, escepto la parte de Muso, cuyo territorio se halla cubierto de selvas vírjenes bastante elevadas, bajo una temperatura cálida con clima sano en lo jeneral, pero enfermizo i calenturiento en los lugares hondos, húmedos i poco ventilados. El máximo de calor es 30° del centígrado en la hoya del rio Cancino, i el máximo de frio 15° en la planicie de Chiquinquirá i Cáldas. La temperatura media en la villa cabecera del canton es 18° 8 centígrados.

SUPERFICIE, RIOS, POBLÁCION I TIERRAS BALDÍAS.

Abraza el canton un territorio de 98 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 5 de llanuras, 86 de cerros, i 7 de páramos, numerándose en este año de 1850, 26,350 habitantes, que respecto al territorio están en razon de 269 por legua cuadrada.

Pero si consideramos que hai 42 leguas cuadradas de tierras baldías i desiertas en esta forma:

Cerros con selvas......................	38
Páramos..................	4
	42

quedarán habitadas 56 leguas cuadradas, respecto de las cuales está la poblacion en razon de 470 habitantes por legua cuadrada. Riegan a este canton los rios Suárez, Mansipá, Blanco i Negro, que forman el Minero, como tambien el Cancino i el Villamizar, que forman el Guaza, tributarios asímismo del Mi-

nero, el cual riega una vasta montaña desierta, en mitad de la cual recibe los rios Tununguá i Tapachipí, ademas de los ya dichos. Una parte del pais lo baña el Suárez, que recibe de este canton el rio Chiquinquirá solamente.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Trigo, harina, cebada, maiz, papas, yucas, frisoles, arroz, miel de caña, cacao, algodon, añil, maní, sagú en abundante cantidad.

En menor suma cosechan tambien arvejas, habas, garbanzos, arracacha, café i legumbres.

En sus bosques se hallan quinas de tres especies (lancifolia, cordifolia i ovoidifolia), que empieza a esplotar el comercio.

MANUFACTURAS.

Mantas i lienzos de algodon; ruanas de lana, sombreros de palma, zapatos, alpargatas, monturas, hules para sombreros, cueros curtidos, quesos i buena chicha.

MINERALES.

Las bellas esmeraldas que sacan de las minas cerca de Muso. Hai ademas sal comun, cobre, carbon de tierra, fierro, azufre, nitrerías naturales, oro, plomo, succino, amatistas i óxido de cromo.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Las mismas que se especifican en el cuadro del *Canton Vélez*. (Véase su itinerario).

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Comercia con los cantones Vélez i Moniquirá, de esta provincia, i con los del Norte de la de Bogotá. Ofrece: trigo, harina, maiz, papas, cebada, mieles, algodon, añil, cacao, café, mantas, lienzos, cueros curtidos, hules i quesos. Recibe en cambio: sal, ganado vacuno, tabaco, azúcar, panela, jéneros i caldos estranjeros, herramientas i loza fina.

Itinerario de Chiquinquirá

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a la quebrada Arroyo....	Vecindario...........	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Saboyá.............	Parroquia...........	Idem............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{5}{10}$	4	”	”	4
De Saboyá a la Boca del monte..............	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Lindero.....	Idem..............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Puente del rio Suárez..	Casas..............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Puente-nacional....	Parroquia del canton Vélez.............	Idem............	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6
		Total..........		$7\frac{9}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	10

Itinerario de Chiquinquirá a Jesus María,

De Chiquinquirá a Saboyá...............	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	”	”	4
A la Boca del monte...	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Lindero.....	Idem............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Puente del rio.........	Casas...............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Puente de Piedras.....	Idem..............	Idem............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Guayabal.........	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Jesus María........	Parroquia del canton Vélez..............	Idem............	1	”	”	”	”	”
				$6\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$
		Total..........		$9\frac{1}{10}$	$6\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$

al Puente-nacional.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Todo es tierra llana con algunos sembrados i potreros de seba i muchas casas. En la estacion lluviosa se forman en muchas partes lodazales; se pasa esta quebrada, que tiene puente.

Se pasa un pequeño portachuelo, i luego se sigue por un plano suavemente inclinado, hasta la quebrada del Molino, que cuando crece no impide el paso sino por pocas horas; el camino sigue casi al pié de la serranía ancho i despejado, con pocos barrizales en invierno. Se pasa la quebrada Cantocó que tiene puente, i a poco andar se aparta el camino que sigue por el Puente-nacional, sin pasar por el pueblo, que se deja a pocas cuadras de distancia: aquí hai lo necesario para tropa. En invierno terminará la jornada en este pueblo, pero en verano puede la tropa almorzar aquí i anochecer en el Puente-nacional.

El camino es bueno, yendo por terreno llano i tendido, en parte cultivado, o por colinas con pajonales i esplanadas, siempre a la orilla del Suárez.

Aquí el camino entra en una montaña, que es la falda de la serranía que queda a la izquierda; a la derecha va el rio Suárez: los barrizales son bastantes en invierno i hai piedras i algunas peñas: se pasa una quebrada.

El camino es llano o tendido, a la orilla del rio, pero en tiempo de lluvia se forman muchos barrizales: se pasan tres quebradas pequeñas que siempre dan paso: se pasa el rio, que tiene puente.

Un pedazo de terreno tendido, casi llano, con casas i labranzas recorre el camino; luego sube una cuesta resbalosa, i baja hasta un plano inclinado, todo habitado i labrado, que conduce otra vez al Suárez, el cual se pasa por buen puente, i subiendo la barranca empedrada se llega a este pueblo, que ofrece todo lo necesario para tropas.

De este pueblo salen dos caminos para el Valle de Jesus: tres para Vélez, uno para Site, otro para Togüí, Moniquirá i Guatoque, cada uno de ellos andadero en un dia o en menor tiempo.

por el camino que va al Puente-de-piedras.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase la segunda jornada de id.

Idem.

Idem.

Terreno entre el rio i los cerros, cubierto de monte con muchas piedras i barro en invierno: hai que pasar la quebrada de los Castillos i varios altibajos, hasta el frente del Puente de piedras: se deja a la derecha el camino que atraviesa el puente i conduce al pueblo de Puente-nacional.

Se sigue una senda algo estrecha que casi costea el rio pasando entre peñas; luego se toma a la izquierda abandonando el rio, i se pasan sabanetas: se sube una cuesta de terreno bueno, i por la fila de una cuchilla va el camino, hasta bajar un poco i pasar una quebrada, subiendo luego otra loma para bajar a otra quebrada, i en seguida una tercera, i por bajada algo resbalosa se va hasta el rio, que no tiene puente en este punto e impide el paso cuando crece, por uno o dos dias.

Se sube una cuesta suave de buen piso, i por un terreno entre llanadas, cultivado, i se baja a una quebrada, que por casi una cuadra sirve de camino; luego se pasa otra que en todos tiempos da paso; i por la travesía de un cerro con pajonal se llega a este pueblo, donde se encuentra lo necesario para tropas,

Itinerario de Chiquinquirá a Jesus

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Saboyá.............	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
La Peña	Cumbre.............	Frio sano..........	$1\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Tununguá...........	Vecindario...........	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
				$4\frac{5}{10}$	4	$2\frac{1}{2}$	2	$6\frac{1}{2}$
Cheverí..............	Idem..............	Idem............	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Alto de las Cruces.....	Casas...............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada La-venta....	Vecindario..........	Templado sano... ..	$\frac{3}{10}$	"	"	"	"	"
Jesus-María........	Parroquia del canton Vélez.............	Idem............	$2\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
		Total..........		$4\frac{1}{10}$	"	4	3	7

Itinerario de Chiquinquirá a Jesus Maria

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Saboyá.............	Parroquia......... ..	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
				$2\frac{5}{10}$	4	"	"	4
Quebrada de Fr. Diego.	Casas................	Idem............	$\frac{7}{10}$	"	"	"	"	"
Peña de Saboyá.......	Cumbre desierta	Frio sano...........	1	"	"	"	"	"
Chuscal..............	Venta................	Frio sano...........	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Rio Guayabal	Casas................	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Jesus-María........	Parroquia del canton de Vélez..............	Idem............	1	"	"	"	"	"
				$4\frac{8}{10}$	1	3	4	9
		Total..........		$7\frac{3}{10}$	5	4	4	13

María, por Saboyá i Tununguá.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase la primera jornada del Itinerario que precede.

Por lomas tendidas cubiertas de paja i terrenos cultivados va subiendo el camino: luego se entra en una montaña sin habitantes, con zanjones i grandes barrizales en invierno, hasta llegar a la cumbre del cerro.

Poco se anda por la cumbre desierta, i se empieza a bajar en medio de una montaña inhabitada, con callejones que en invierno se llenan de barrizales, hasta llegar a una meseta limpia por la cual se llega a este punto, que tiene pasto, leña i agua, sin plaga; habiendo ántes pasado las cabeceras del rio Tununguá, donde se aparta el camino para Canipauna.

Terreno de subidas i bajadas por lomas con paja; se pasa una quebrada i se llega a este vecindario.

Se pasa la quebrada Cheverí, i se empieza a subir una loma resbaladiza en tiempo de lluvias, de pendiente no mui fuerte, escepto cerca de la cumbre, en que es áspera.

Esta cumbre es una depresion de la cordillera entre la peña de Saboyá i la de Quitisoque; se baja por una pendiente no mui rápida con uno que otro barrizal, hasta pasar la quebrada Cuntan; siguen despues la subida i bajada de una cuesta mui agria, i por consiguiente el camino es resbaladizo en invierno; se pasa la quebrada de la venta por un puente.

Se sube i baja la cuesta pendiente de Agua-fria, que tiene malos pasos en invierno i muchos barrizales: se costea luego un cerro peñascoso cubierto de selvas, i se baja un cerro mui resbaloso por una fila: se llega a una cuesta donde se aparta el camino principal que va a Saboyá: se baja luego para pasar el rio del Valle por un puente, i se empieza a subir la cuchilla donde está el pueblo, que ofrece los recursos necesarios para tropas.

por Saboyá i la peña de Saboya.

Véase el Itinerario que precede.

Es terreno llano, bueno, con poco barro en invierno, i todo habitado.

El camino es en tiempo de lluvias resbaloso, o bien con barrizales hasta cerca de la mitad, que se entra en un bosque de piso bueno: cubren en seguida el camino grandes lajas i piedras, hasta cerca de la misma cumbre.

La bajada es peligrosa en invierno por lo mui pendiente, con callejones pantanosos i muchos atasaderos: todo está cubierto de bosques.

En este trecho se atraviesan tres quebradas que no impiden el paso en invierno. El terreno se compone de subidas i bajadas con planos inclinados, en parte habitados i cultivados, en parte con pastos: luego se baja una loma para llegar a este rio, que se pasa por puente.

Se sube una loma regular, de buen piso, i el camino sigue por la esplanada superior. A la mitad de esta se encuentra el camino que viene de Canipauna para Jesus María por Tununguá.

Síguese una bajada, resbalosa cuando llueve, hasta el rio del Valle, que se pasa por puente, i luego se sube la cuchilla sobre la cual está el pueblo, donde se halla lo necesario para tropas.

Itinerario de Chiquinquirá al Otro-

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a las Vueltas	Vecindario	Templado sano	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Dos caminos	Venta	Frio sano	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Canipauna	Parroquia	Templado sano	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
				$5\frac{3}{10}$	2	4	4	10
Cotones	Casas	Idem	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Tapachipí	Id	Cálido sano	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$3\frac{2}{10}$	”	3	4	7
Alto de Carval	Desierto	Frio sano	2	”	”	”	”	”
Quebrada Agua-fria	Id	Templado sano	1	”	”	”	”	”
Travesía	Casa	Cálido sano	1	”	”	”	”	”
Otro-mundo	Vecindario	Cálido no mui sano	1	”	”	”	”	”
				5	”	5	5	10
		Total		$13\frac{5}{10}$	2	12	13	27

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a la quebrada de las Vueltas	Labranzas	Templado sano	1	”	”	”	”	”
Quipe	Vecindario	Idem	1	”	”	”	”	”
Boca del monte	Venta	Frio sano	1	”	”	”	”	”
Sabaneta	Vecindario	Templado sano	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”

mundo por Canipauna.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Terreno llano con planos inclinados suavemente: todo habitado. Se pasan dos quebradas con puentes. En tiempo de lluvias se forman algunos barrizales.

Se sube la serranía cubierta de montaña, por una pendiente no mui fuerte, pero con muchos fangales i algunos malos pasos hasta la cumbre: la bajada es áspera, llena de pedregales i lavada por las aguas que corren por los callejones del camino, i en partes tan barrosa que a veces se atascan los animales: se pasa la quebrada Guayabal, i a poco trecho se llega a este punto, donde se aparta un camino que va para Buenavista a salir a encontrar, en la Boca del monte, el que viene de Cáldas ácia el mismo pueblo.–Todo es montaña desierta, con barro i atascaderos.

A poco andar por una bajada en un llanito de la montaña, se apartan dos malísimos caminos; uno que a la derecha conduce a Pauna–vieja, i otro a la izquierda que va a Puripí, intransitables casi en invierno. El terreno va bajando siempre, i siempre por una cuchilla, i siempre es malo por la cantidad de barrizales, por las piedras i malos pasos, hasta llegar fuera de la montaña; entónces va descendiendo por lomas limpias, sin faltar algunos barrizales. Aquí se encuentra lo necesario para tropas.

Se pasa la quebrada Pauna, i se empieza a subir una loma limpia mui pendiente, por camino mui estrecho i peligroso, imposible de pasar en lo fuerte del invierno o cuando llueve. En la cumbre se aparta el camino a la izquierda para ir a las casas que están cerca de la Furatena.

Por una loma se baja: sigue una mala vereda pendiente a veces, a veces tendida, pero siempre derecha i con bastante barro en invierno, hasta llegar a este punto en que las casas están un poco apartadas del paso del rio, el cual, cuando llueve, impide por un dia el paso: aquí hai agua, leña, pasto i de noche alguna plaga.

Todo es subida, al principio con poco monte i luego una montaña espesa. Ya esto no es camino sino una malísima vereda llena de barrizales, muchas raíces, piedras i lodo, con pendientes rápidas que han formado angostos i hondos callejones, fangosos i casi intransitables en invierno para la jente de a pié i para las bestias imposible.

Es una legua de continua bajada con iguales piso i peligros que en el camino precedente.

Siempre bajada despues de haber pasado la quebrada Agua-fria. El descenso es mui rápido i tan malo como la precedente parte de la vereda, hasta este punto en que se halla una casa sobre una colina limpia.

El terreno se halla cubierto de bosques con algunos pedazos de sabanas; el camino sigue en descenso pasando la quebrada Suaráz, que cuando llueve impide por un dia el paso; despues se baja por entre bosques con piso malísimo lleno de barrizales i raiceros hasta llegar a una quebrada llamada Quitas, donde se encuentran casas de los vecinos del Otro-mundo, que cultivan unas hermosas vegas del rio Minero; tienen algunas canoas i balsas: el rio es caudaloso i se puede bajar sin riesgo hasta frente al cerro de los Mártires, donde está un rápido que llaman Salto de Muzo: despues no hai peligro alguno hasta el puerto de Carare. Aquí se encuentra plátano, maiz, frisoles, yuca i algunas matas de cacao; pero no hai animales ni medios para hacer bajar tropa por el rio, salvo que se construyan balsas. No faltan zancudos i pitos de noche i jejenes durante el dia.

Aripí por Puripí i Muzo.

Pais de cerro suave, habitado i en parte cultivado; se pasan dos quebradas ademas de la de las Vueltas: en invierno se forman algunos barrizales cerca de las quebradas.

Todo el camino es de subida no mui pendiente, regular, con algunos barrizales hasta la cumbre en que hai varios caminos, que van a los vecindarios Palmar i Quipe i al pueblo de Cáldas, que todos están cerca: luego se pasa el rio Chiquinquirá, i se llega a este punto.

El camino va por llanos subiendo i bajando poco, o bien siguiendo una línea tortuosa, que asciende a este punto, no faltando barro en el invierno. Aquí se aparta el camino para Buenavista, a la izquierda.

Por una montaña que está al pié de un cerro elevado, va el camino siempre bajando i pasándose dos quebradas. En tiempo de lluvias no falta barro.

Sigue el itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
Quebrada honda.......	Desierto............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada negrá.......	Idem...............	Idem.............	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Puripí...............	Parroquia...........	Idem	1	„	„	„	„	„
				$6\frac{8}{10}$	2	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	12
Quebrada de Palmas o Puripí............	Casa...............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Guazo...........	Casas..............	Cálido no mui sano...	1	„	„	„	„	„
Muzo...............	Parroquia...........	Idem.............	1	„	„	„	„	„
				$3\frac{5}{10}$	„	4	4	8
Rio Minero...........	Desierto............	Cálido enfermizo.....	1	„	„	„	„	„
Alto Pasurcia.........	Idem...............	Cálido sano.........	1	„	„	„	„	„
Aripí...............	Vecindario de indios...	Idem.............	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
				$2\frac{6}{10}$	„	3	3	6
		Total.......		$12\frac{7}{10}$	2	$11\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{4}$	26

Itinerario de Chiquinquirá a Itoco,

De Chiquinquirá a Caldas...............	Parroquia...........	Templado sano......	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Boca del monte.......	Venta..............	Idem.............	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Buenavista...........	Parroquia.	Cálido sano.........	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
				$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8
Toro...............	Venta..............	Idem	1	„	„	„	„	„
2.ª Salve............	Casa...........	Idem.............	1	„	„	„	„	„
Rio Cantino..........	Desierto............	Cálido no mui sano...	$1\frac{1}{10}$	„	„	„	„	„
Coper...............	Parroquia...........	Idem.............	$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
				$3\frac{4}{10}$	„	3	5	8
Rio Villamizar........	Desierto............	Cálido sano.........	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„

Arípí, por Puripí i Muzo.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Todo es montaña con barrizales en la época de las lluvias, faldeando altos cerros con subidas i bajadas contínuas por los estribos de estos, hasta esta quebrada, que tiene un malísimo puente de madera.

Igual camino que el precedente i mui malo en invierno, pasándose esta quebrada.

Se sale de la montaña, i por cerros limpios siguen bajadas i subidas, no faltando en este trozo de camino barrizales en el invierno. Aquí, aunque pequeño el pueblo, se encuentra algo que comprar.

Casi la mitad del camino va bajando por cerros limpios de árboles, pero con mucho barro en tiempo de aguas. Se pasan cuatro quebradas i se empieza a subir una cuesta bien escarpada, bajándose a la quebrada Palmas, por terreno resbaloso i con muchos barrizales. Cuando esta quebrada crece impide el paso por un dia.

Se suben i bajan tres cuestas pendientes i resbalosas, pasando dos quebradas por entre peñas i lajas: camino malísimo en invierno.–Pásase el rio, que lleva bastante agua i en la estacion lluviosa impide por algunos dias el paso.

Se sube una cuesta tendida con algunas labranzas, i se baja por una pendiente rápida hasta la quebrada Pita: luego se toma la subida corta de otra loma de mal piso en invierno, i se baja al pueblo pasando ántes la quebrada de Muzo. Aquí se encuentra lo necesario para tropas.

Terreno todo de bajada entre lomas peladas i monte malo en la estacion lluviosa: aquí hai un puente de bejucos para la jente de a pié.

Todo el camino es de subida por una mala cuesta con piedras i barro en invierno.

Bajada toda de montaña con barrizales i zanjones hasta este vecindario de indios aripíes: a 1 ¼ legua se encuentra la mina de esmeraldas de Coscues, i a dos leguas mas allá la salina de Pizarrá, de la cual hai una vereda de 8 leguas para ir a las labranzas del Otro-mundo.–Camino impracticable en invierno, escepto para jente de a pié. Con trabajo se podrá ir a caballo hasta Coscues.

por Caldas, Buenavista, Coper i Muzo.

Por terreno llano se llega al rio Chiquinquirá, que se pasa por un puente. Andase luego ménos de una legua por sabanas, se deja a la izquierda el camino que va a Simijaca, i se toma una loma limpia desde donde por travesías i lomitas cultivadas o con pajonales, se llega a este pueblo pasando ántes dos quebradas.

Se sube una cuesta de pendiente no mui fuerte, pero resbalosa cuando llueve, i luego por terreno bastante tendido pero que va subiendo siempre, se llega a este punto donde cesa lo habitado i cultivado i empieza la montaña.

Todo es bajada por entre bosques vírjenes i continuos barrizales en el invierno: se pasan tres quebradas que por pocas horas pueden impedir el paso cuando llueve mucho, i encuéntrase lo necesario para tropas.

Se baja siempre entre piedras i barro: se pasan cuatro quebradas, la primera de las cuales suele impedir por algunas horas el paso.

A un cuarto de legua se pasa la quebrada Capachipí quo impide por algunas horas el paso: todo es bajada mala con grandes barrizales. Se pasa otra quebrada i por una subida i bajada malas pero cortas se llega a la quebrada Salve.

Todo el camino es una alternativa de pequeñas subidas i mas largas bajadas, mui pendientes i con muchas piedras i barro: se pasan cuatro quebradas i cerca del rio el camino es mui estrecho con callejones i malos pasos. Este rio se pasa por un puente colgante de bejucos, i las bestias de diestro, descargadas, a nado: es lugar ardiente con jejenes i tábanos.

Se sube una loma no mui pendiente con pajonales i algunas casas: se pasan dos quebradas i se llega a este pueblo en que se encuentran recursos.

Se sube una cuesta de montaña i se baja una quebrada; siguen otra subida i bajada hasta el rio, malísimas en invierno. El rio no dá paso por dos o tres dias.

Sigue el itinerario de Chiquinquirá a Itoco

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
2.ª Colorada	Casas	Cálido sano	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Muzo	Parroquia	Cálido mal sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
				$2\frac{4}{10}$	,,	4	4	8
Rio Minero	Desierto	Cálido no mui sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Itoco	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$2\frac{8}{10}$	,,	4	2	6
		Total		13	2	13	15	30

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Buenavista	Parroquia	Cálido sano	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8
Coper	Idem	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	,,	3	5	8
Muzo	Idem	Cálido malsano	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	,,	4	4	8
Alto Mogotes	Desierto	Cálido sano	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Minero	Idem	Cálido malsano	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Sorquesito	Vecindario	Cálido sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada-negra	Casas	Templado sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quipama	Vecindario	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{1}{10}$	,,	5	3	8
2.ª Venta	Casa	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Lajas	Desierto	Frio sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Hatico	Vecindario	Idem	$1\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$3\frac{7}{10}$	,,	4	4	8
Alto Aposentos	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
2.ª Ciénaga	Idem	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Ibama	Vecindario	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Yacopí	Parroquia de la provincia de Mariquita, en el canton de las Palmas.	Idem	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$3\frac{2}{10}$	,,	5	3	8
		Total		$21\frac{2}{10}$	2	23	28	48

por Caldas, Buenavista, Coper i Muzo.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Se sube una cuesta pelada i mui pendiente con callejones, saltos i malos pasos, i se baja a esta quebrada por una cuchilla de pajonal, estrecha mui pendiente, cuyo tránsito es harto peligroso en invierno.

El terreno es tendido, luego se entra en una montaña con algunos pedregales i barrizales hasta la cumbre: se baja por una pendiente en parte resbalosa i en parte con barro: se pasan dos quebradas i se llega a Muzo, donde hai lo necesario para tropa.

Por terreno tendido, alternando las sementeras i los pajonales i monte, se va bajando ácia este rio. Durante las lluvias se pasan muchos barrizales i algunos atolladeros: aquí se pasa el rio por puente suspendido de bejucos i las bestias se pasan a nado con sogas para salvarlas de la velocidad de la corriente.

Por travesía de montaña va el camino hasta que a poco andar se aparta a la izquierda el que va a las minas de esmeraldas; sigue orillando una quebrada cuesta arriba por en medio de un bosque con bastantes barrizales i malos pasos; al llegar a la cumbre se baja para pasar una quebrada i luego comienza una subida con malos pasos i zanjones hasta Itoco: aquí se encuentra lo suficiente para una pequeña tropa.

Yacopí por Muzo i Quipama.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase la segunda jornada del itinerario que precede.

Véase el itinerario que precede en la tercera jornada.

Por terreno tendido en parte, cultivado i habitado va el camino, pasándose dos quebradas con algunos atascaderos, luego se sube una cuesta resbaladiza i algo pendiente hasta la cumbre.

Se baja por una pendiente con algunos saltos, camino estrecho i piso deleznable, casi sin monte hasta el rio, el cual se pasa por un puente de guaduas.

Por montaña con algunos barrizales i malos pasos, con piedras i saltos va el camino, angosto, por medio de monte: se pasan dos quebradas.

Se sube una cuesta de montaña con peñas i piedras, camino fragoso i malo en invierno, i se baja por una pendiente no tan áspera, pero con barrizales, llegándose a esta quebrada.

Se sube una cuesta regular con poco barro i se llega a una esplanada con buenos pastos, donde hai una capilla perteneciente al distrito parroquial de Itoco, que dista casi dos leguas de mal camino ácia el Norte. Aquí hai lo necesario para tropa.

A poco andar por un terreno de pastos con altos i bajos, se pasa la quebrada que sale de la laguna Chupon, i se sube i baja una cuesta pendiente i con barro hasta la quebrada de la Venta.

Se sube por una pendiente en parte mui áspera con zanjones i barrizales hasta la cumbre misma.

Se baja la cuesta ménos pendiente que la anterior con manchones de bosque i pajonales, en parte resbalosa i en parte pedregosa, camino mui estrecho. Casi en la mitad en un planito, sale a la izquierda un camino que va al Contento, vecindario desde el cual se puede tomar el camino que va de Muzo a Ibama. Aquí hai agua, leña i pasto: pasándose el rio Mures hai un camino del otro lado a Yacopí.

Todo es subida no mui áspera, terreno deleznable i con algun mal paso.

Se baja por una pendiente regular hasta la quebrada Guanda-pintada: luego se sube i baja una loma mui mala en invierno por los barrizales.

Se sube al alto de Carancia por una pendiente no mui fuerte i piso resbaloso: bájase por un plano inclinado hasta este punto donde hai una capilla.

Se sube la cuesta de Ibama, cubierta de pajonales i algunos trechos de bosques: camino regular. Bájase por una pendiente no mui fuerte, pero resbaladiza en invierno. Aquí hai lo necesario para tropa.

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Chiquinquirá a Buenavista	Parroquia	Cálido sano	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8
Coper	Idem	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	„	3	5	8
Muzo	Idem	Cálido malsano	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	„	4	4	8
Sorquesito	Vecindario	Cálido sano	1	„	„	„	„	„
Alto Colorado	Desierto	Templado sano	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
2.ª Batan	Labranzas	Cálido sano	$\frac{7}{10}$	„	„	„	„	„
Parque	Idem	Templado sano	$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Cubache	Idem	Idem	1	„	„	„	„	„
				$4\frac{2}{10}$	„	5	4	9
Sabana-grande	Vecindario	Idem	1	„	„	„	„	„
Rio Suárez	Desierto	Frio sano	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
2.ª Hondaras	Labranzas	Idem	$\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Topaipí	Parroquia del canton de las Palmas, provincia de Mariquita	Frio sano	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
				$3\frac{3}{10}$	„	3	3	6
		Total		$17\frac{7}{10}$	2	17	20	39

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Chiquinquirá a Buenavista	Parroquia	Cálido sano	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8
Coper	Idem	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	„	3	5	8
Muzo	Idem	Cálido malsano	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	„	4	4	8
Cubache	Labranzas	Templado sano	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{5}{10}$	„	5	4	9
Guaquimí	Vecindario	Idem	$\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Paime	Parroquia	Idem	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
				2	„	2	2	4
		Total		$16\frac{6}{10}$	2	16	19	37

Topaipí por Muzo.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase la segunda id. id.

Véase la tercera id. id.

Véase la cuarta id. id.

Por una montaña con saltos, piedras i malos pasos con barrizales, va una estrecha senda hasta este alto cubierto de paja i que tiene una vista dilatada sobre todo el terreno donde están las cabeceras del Minero.

Es una bajada rápida por terreno resbaloso i deleznable, en otras partes con algunas piedras i saltos, siendo el camino mui angosto: se pasa esta quebrada por un mal puente.

Se sube i baja una cuesta en parte cubierta de pajas i en parte de bosque: el camino es bastante penoso en invierno.

Se baja por una cuesta resbalosa i se pasa por una quebrada que en invierno impide por un dia el paso: luego se sube una loma pelada, encima de la cual están varios vecinos: aqui hai agua, leña i pasto: a dos leguas al Naciente está la parroquia de Paime, camino mui malo.

El camino es regular con subidas i bajadas cortas i pocos barrizales. A una legua casi al Poniente está el vecindario de Ibama, camino de Yacopí, como se vé en el itinerario precedente.

Se pasa por un plano inclinado, que suele tener en invierno barrizales hasta el rio, el cual, cuando crece, impide por un dia el paso.

Se sube i baja una cuesta de piso resbaloso i se pasa esta quebrada.

Se sube el páramo de Topaipí, prolongacion del de Rabon i por una bajada regular, con algunos barrizales i zanjones estrechos, se llega al pueblo, en el cual se encuentran recursos i comestibles suficientes para tropa.

Paime por Muzo.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Vease la segunda id.

Véase la tercera id.

Véase la cuarta id.

Se baja una cuesta mui penosa por los barrizales i malos pasos hasta llegar a la orilla del rio Suárez: se pasa este rio, i allí mismo están las casas.

Por un cerro escabroso se sube i baja hasta pasar una quebrada: vuélvese a subir i en seguida se baja por un grande estribo del cerro de San Cárlos, por camino mui malo en invierno. Se pasa el rio Mansipá, i se llega a este pueblo en que hai lo necesario para tropa. En esta parroquia habia una mala vereda que atravesaba el páramo de Mataredonda e iba a Camancha grande, donde se podia seguir para Buenavista o para Coper; pero en el dia está totalmente abandonada.

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Paime	Parroquia	Templado sano	„	16$\frac{8}{10}$	2	16	19	37
Rionegro	Desierto	Idem	1$\frac{1}{10}$	„	„	„	„	„
Piripai	Casas	Id	1	„	„	„	„	„
Rabon	Vecindario	Frio sano	1$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
				3$\frac{6}{10}$	„	4	3	7
Alto Salamanca	Desierto	Idem	1	„	„	„	„	„
Carupa	Vecindario del canton de Ubaté, provincia de Bogotá	Idem	3	„	„	„	„	„
				4	„	6	2	8
2.ª Alisos	Casas	Idem	1$\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Ubaté	Idem	Idem	1	„	„	„	„	„
Ubaté	Cabecera del canton de su nombre, provincia de Bogotá	Idem	$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
				2$\frac{6}{10}$	$\frac{1}{4}$	1$\frac{1}{4}$	3	5
		Total		27	2$\frac{1}{4}$	27$\frac{1}{4}$	27	57

Itinerario de Chiquinquirá

De Chiquinquirá a Carrizal	Venta	Frio sano	1	„	„	„	„	„
Concordia	Hacienda	Id	1$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Simijaca	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá	Id	1$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
		Total		3$\frac{4}{10}$	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	5

Itinerario de Chiquinquirá a

De Chiquinquirá al rio de la Balsa	Casas	Templado sano	$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
2.ª Buitron	Labranzas	Id	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Alto de Arrzóa	Desierto	Frio sano	3	„	„	„	„	„
Tinjacá	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja	Templado sano	2[illegible]	„	„	„	„	„
		Total		6$\frac{7}{10}$	2	6	4	12

Ubaté, por Muzo i Pauna.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Como lo esplica el itinerario que precede.

Camino que costea un rio pedregoso con saltos i barrizales subiendo i bajando los estribos de la serranía.

Todo es subida de montaña con mucho barro i atascaderos en invierno.

Todo el camino va faldeando o subiendo unas lomas cubiertas de bosques, llenas de barrizales en invierno, hasta este punto que llaman tambien Chiaga. Aqui hai agua, leña i pasto.

Todo es subida, áspera a veces, a veces regular: se pasan las tres quebraditas, i luego se entra en terrenos cubiertos de frailejon.

Todo el camino va por entre páramos i serranía; su piso no mui malo, pero en muchas partes resbaloso cuando ha llovido. Encuéntrase en Carupa lo necesario para tropa.

Se pasa la quebrada de Campos; sigue una bajada no tan mala hasta esta quebrada.

Camino regular con muchas casas i labranzas, resbaloso i con algun barro en el invierno. Se pasa este rio, que cuando crece impide un dia o dos el paso.

Camino bueno, poblado i con barrizales solo al llegar al pueblo. Hállase en él lo necesario para tropa.

a Simijaca.

Camino llano: se pasa por un puente el rio Chiquinquirá, i se continúa por sabanas: se deja a la derecha el camino que va a Caldas: se pasa una quebrada i se llega a este punto.

Sigue por terreno llano el camino: se sube una cuesta limpia, suave i corta, i al llegar a un portachuelo, se baja otra cuesta tendida que es resbalosa: se pasa la quebrada Concordia, i se llega al llano de Simijaca, donde está la hacienda de este nombre, abundante de ganado.

Todo es llano orillando los cerros: en invierno se forman algunos barrizales. Se deja a la derecha un camino que por los cerros va a Caldas, i otro que se aparta a la izquierda por una calzada que va a Susa i Ubaté. Se encuentra en este pueblo lo necesario para tropa.

a Tinjacá.

Todo es camino llano con algunos barrizales en invierno hasta este rio, que se pasa por puente.

Camino llano por entre colinas, regular en invierno.

Todo es subida con algunas travesías algo resbalosas. Se pasan las quebradas Piñuela Soza, Moyavita, Roble i Arrayanes: en todo el camino se encuentran casas i labranzas, i hai tambien algunos cortos barrizales.

Bajada continua, montuosa en partes, jeneralmente limpia i rodeada de sementeras. Hai varios barrizales, pasos resbaladizos i algunas piedras. Hállanse recursos i abundantes comestibles.

Itinerario de Chiquinquirá á

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá al alto de Astrós	Desierto	Frio sano	$4\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Sutamarchan	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja.	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Saboyá	Parroquia	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{5}{10}$	4	”	”	4
Al pié del cerro	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Portachuelo	Desierto	Frio sano	3	”	”	”	”	”
Guatoque	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja.	Templado sano	2	”	”	”	”	”
				7	$1\frac{1}{4}$	$5\frac{1}{4}$	4	11
		Total			$5\frac{1}{4}$	$5\frac{1}{4}$	4	15

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Canipauna	Parroquia	Templado sano	$5\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
				$5\frac{3}{10}$	2	4	4	10
Quebrada colorada	Labranzas	Id	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Al Salitre	Idem	Id	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Negra	Id	Cálido sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
A Puripí	Parroquia	Id	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				4	”	4	4	8
Muzo	Id	Cálido malsano	$3\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				3_{10}	”	”	4	8
		Total		$12\frac{8}{10}$	2	12	12	26

a Sutamarchan.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede.

Todo es bajada dejando a la derecha el camino que conduce a Tinjacá. Se pasa la quebrada Verde, otra que cae a esta, i la Horca. El camino es regular, i solo tiene algunos barrizales i cortos trechos pedregosos: hai poca montaña i el resto despejado i habitado. Aquí se encuentra lo necesario para tropa.

Guatoque por Saboyá.

Véase el primer itinerario de este canton en la primera jornada.

Se pasa el rio Suárez, i luego por terreno llano, rodeado de cerros, la quebrada Alisos; camino bueno, escepto algunos barrizales.

Todo es subida no mui pendiente, ménos cerca de la cumbre; el terreno en parte es resbaloso, tiene poco monte i algunas labranzas.

Es una bajada que va por planos inclinados i en anfiteatro, con bosquesitos i labranzas: hai peñascos, algunas piedras, i en partes el piso es resbaloso, con algunos barrizales. Encuéntrase lo necesario para tropa.

Muzo por Canipauna i Puripí.

Véase este itinerario, pájina 137.

Por lomas de subidas i bajadas continuas va el camino con muchos barrizales, pasándose dos quebradas ademas de la Colorada.

Camino malo, atravesándose una quebrada que llaman Mal-paso, por haber algunos mui peligrosos.

Hai dos cuchillas que atravesar, rápidas i en estremo resbalosas.

El camino es malísimo en invierno. Hai que pasar cuatro quebradas i se forman muchos barrizales: hállase en Puripí lo necesario para tropa poco numerosa.

Véase este itinerario, pájina 139.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON DE MONIQUIRA, PROVINCIA DE VELEZ.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Moniquirá fué en su oríjen un pueblo considerable de indios, en el cual se situaron algunos Encomenderos.—En 1778 se le erijió en parroquia, i hoi es cabecera floreciente del canton de su nombre. se encuentra en la latitud 5º 47' 40" Norte, i en la lonjitud de 0º 13' 50" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 1,705-8 metros sobre el nivel del mar, situada en las vegas del rio Moniquirá, en un valle circundado de cerros.

Confina el canton Moniquirá, al Norte con el canton Oiba de la provincia del Socorro, por medio del rio Linguarucho: al Este con el mismo canton, marcando el límite el rio Porqueras, tributario de aquel: al Oriente con el canton Vélez, separándolos el curso del Suárez en parte, luego dividiéndolos la cuchilla Granadillos i la continuacion del páramo de Marchan: al Sur con el canton Leiva, provincia de Tunja, por medio de las quebradas Martínez i Honda con una parte de la montaña de Orma.

El clima de todo el canton es sano, templado i en pocos parajes frio. El máximo de calor en Moniquirá es de 24º del centígrado i baja hasta 19º. La temperatura media es de 21º-2.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

La estension de este territorio es de veinte leguas granadinas cuadradas, compuesto de cerros limpios, unos con poca vejetacion, otros cubiertos de gramíneas o de sementeras. Hai tambien cerros i cortaduras en que permanecen todavía los bosques vírjenes. Contiene una poblacion de 26,830 habitantes, que está en razon de 1,341 por legua cuadrada. Cuenta solamente tres leguas cuadradas de terrenos baldíos cubiertos de montaña, en una alta serranía que llaman montaña de Orma. Deducidos los baldíos del total territorio, quedan 17 leguas pobladas, respecto de las cuales están los habitantes en razon de 1,578 por cada legua cuadrada. Bañan a este canton los rios Moniquirá, Pómeca, Ubasa, Togüí i Riesito, i lo flanquean los rios Suárez, Linguarucho i el Porqueras.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, frisoles, yuca, plátanos, caña de azúcar, café, algodon, i algunas menestras finas en pequeña cantidad.—Abundan buenas mulas i el ganado vacuno.

MANUFACTURAS.

Miel de caña, mantas, lienzos, ruanas, alpargatas i otras manufacturas de fique.

MINERALES.

Fierro, azufre, cobre i carbon, bien que no los labran.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Pino, nogal, diomate, tigrillo, roble, sauce, aliso i cucharo.

Tintes vejetales.—Añil, sangre de drago, tuna, achiote, amarillo, aliso, brasil i colorado.

Plantas medicinales.—Borraja, linaza, manzanilla, malva, malvavizco, yerba-buena, cardosanto, zarzaparrilla, hinojo, retama, sauco, achicoria, zábila, grama, sangre de drago, guaco, ajenjibre, i algunas otras de las mencionadas en el itinerario del canton Vélez.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Comercia con Tunja, Tundama i Socorro i con los cantones Vélez i Chiquinquirá.

Ofrece: mieles, maiz, algun café, i algodon, lienzos i ruanas, alpargatas i otras manufacturas de fique i escelentes mulas de carga i de silla.

Recibe en cambio: ganados, sal, cacao, azúcar, panela, harina de trigo, arroz, sombreros de paja de varias clases, ropas i frazadas socorranas, lienzos i caldos estranjeros.

Itinerario de Moniquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniquirá al rio Togüi	Casas	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Güepsa	Parroquia del canton Vélez	Idem	2	„	„	„	„	„
		Total		$4\frac{5}{10}$	2	3	3	8

Itinerario de Moniquirá

De Moinquirá al puente del Suárez	Venta	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada La Caña	Casas	Frio sano	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Vélez	Capital de la provincia del mismo nombre.	Idem	$1\frac{1}{10}$	„	„	„	„	„
		Total		5	3	3	4	10

Itinerario de Moniquirá

De Moniquirá a la cuchilla del Granadillo	Desierto	Frio sano	1	„	„	„	„	„
Quebrada Cantano	Casas	Templado sano	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Puente-nacional	Parroquia	Id	1	„	„	„	„	„
		Total		$3\frac{2}{10}$	„	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	7

Itinerario de Moniquirá al Puente-

De Moniquirá a la orilla del rio Suárez	Labranzas	Templado sano	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Puente-nacional	Parroquia del canton Vélez	Id	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
		Total		4	3	2	2	7

Güepsa, canton de Vélez.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Se pasa por puente el rio Moniquirá, i por un terreno casi llano con algun barro, se empieza a subir una cuesta de pajonales hasta su cumbre: en invierno es algo resbalosa: la bajada es de pendiente suave, tambien resbalosa, i deja a la izquierda el camino que va a Vélez, i se toma a la derecha faldeando un cerro hasta el paso de este rio, que se atraviesa por puente.

Se sube una loma con varias labranzas a los costados, barrosa en invierno: se baja por un plano inclinado, tierra poblada, se pasa una quebrada, i ántes de llegar al pueblo, el rio Suárez por puente. Aquí hai lo necesario para tropa.

a Vélez.

Se pasa por puente el rio Moniquirá i por un terreno casi llano con algun barro, se empieza a subir una cuesta de pajonales hasta la cumbre: en invierno es algo resbalosa: la bajada es de pendiente suave, tambien resbalosa. Se deja a la derecha el camino que va al paso del rio Togüí, i se llega al Suárez, que se pasa por puente.

Se empieza a subir por terreno inclinado, se atraviesa el camino que va del Puente-nacional a Site, i tambien a otro que va directamente a Togüí. El camino va mui tendido hasta pasar una quebrada: siguen sabanas despejadas i con potreros de ganado, subiendo suavemente hasta cerca del alto, donde la pendiente es fuerte i con piedras. Una vez arriba, se baja por una ladera suave hasta la quebrada, que puede detener el paso por algunas horas.

Por la cumbre de una loma que se sube, va el camino regular. Se deja un camino a la derecha que va a Chipatá, i otro a la izquierda que va a Guavatá: luego se costea una lomita i se baja para llegar a la ciudad. En invierno hai algunos barrizales. Aquí nada falta para una tropa.

al Puente-nacional.

Por terreno tendido i habitado va el camino: luego por una loma resbalosa en invierno, sigue por toda la cuchilla hasta la cumbre.

Todo es bajada, en parte suave, en parte un poco pendiente, con algunas piedras. Suelen formarse algunos barrizales hasta esta quebrada.

Terreno de travesía, habitado, i que va bajando ácia el Suárez, formándose algunos barrizales en invierno. Se pasan la quebrada Agua-blanca i el rio por puentes; i se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para una tropa.

nacional, por las Vegas.

Al pié de la serranía de la Peña, i casi orillando al rio Moniquirá, va el camino, subiendo i bajando los estremos estribos de aquella: en invierno se forman atascaderos i muchos barrizales.

Casi llano va el camino hasta el vecindario de Masiegal pasando dos quebradas: es mui malo en invierno por los atascaderos que tiene: luego es terreno mejor con altos i bajos hasta cerca del puente del rio Suárez, que se pasa para entrar a este pueblo. Hállase lo necesario para tropas.

Itinerario de Moniquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniquirá a la quebrada Capones......	Casas................	Templado sano........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada-negra........	Labranzas............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Martínez....	Id................	Id................	1	”	”	”	”	”
Guatoque..........	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja.	Id................	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$4\frac{8}{10}$	1	4	3	8

Itinerario de Moniquirá

De Moniquirá a la quebrada Capones....	Casas................	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada–negra.......	Labranzas............	Idem..............	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Rio de Leiva.........	Venta...............	Idem..............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Alto de las Minas......	Desierto.............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
Las Quebradas........	Parroquia............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
		Total..........		$4\frac{5}{10}$	1	4	3	10

Itinerario de Moniquirá a Leiva, por el

De Moniquirá al alto Quichal..............	Desierto.............	Frio sano..........	2	”	”	”	”	”
Quebrada Honda......	Idem..............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Pómeca..........	Idem..............	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Muletas.............	Casas...............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
				$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
Rio Cane............	Labranzas............	Idem.............	$1\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”
Leiva.............	Villa cabecera del canton de su nombre, provincia de Tunja.....	Idem.............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$1\frac{9}{10}$	3	”	”	3
		Total..........		$7\frac{4}{10}$	6	4	3	13

Guatoque.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

A poco de salir de la villa se sube un estribo de la serranía de la Peña, que va al páramo de Marchan, i se baja para llegar a una quebrada: el camino es una alternativa de cortas subidas i bajadas, pasándose dos quebradas mas hasta esta. Camino ancho, pero se forman muchos barrizales en invierno.

Se sube el alto de Guates, resbaloso i con mucho barro, i se baja por igual piso a este punto.

A poco de haber pasado la quebrada se aparta a la izquierda el camino que va a la mina de cobre i tambien al pueblo de las Quebradas: luego se sube i baja por diferentes lomitas habitadas, en las cuales no falta barro en la estacion de las lluvias. Esta quebrada sirve de lindero con el canton de Leiva.

Se suben i bajan por los flancos tres lomas llenas de barrizales en el invierno: se pasan las quebradas de las Animas i Guateque. En verano el camino es bueno, i solamente cuando llueve se pone resbaloso en algunas partes. Aquí se halla lo necesario para tropas.

para las Quebradas.

Véase el itinerario precedente.

Id.

En la loma de un cerrito se deja el camino que va a Guatoque, i se toma a la izquierda bajando ácia el rio, que en invierno impide por un dia o dos el paso.

Se pasa la boca de la Quebrada-honda i se toma la subida del Alto-de-la-mina, pendiente suave con algunos puntos bastante agrios. Casi al principio de la subida se aparta a la derecha el camino que va a la mina de cobre, que dista mui poco. Al principiar la subida hai una casa: el camino es despejado, pero en invierno se forman algunos barrizales. A medida que se eleva aumentan el monte i los barrizales hasta la cumbre.

La bajada es suave, en parte con monte i en parte de sabanetas, en las que se forma barro en invierno. De este pueblo sale otro camino faldeando el cerro, casi de igual estension, i en el cual, durante las lluvias, se forman atascaderos.

camino nuevo a la montaña de Ormas.

Se sube la cuesta del Quichal, en parte habitada i en parte desierta, de pendiente regular en el principio, i algo áspera desde donde comienza ya la montaña, en la cual abunda el barro en invierno.

Todo es montaña i se anda por la falda de la serranía del Pómeca, terreno tendido, en el que se deben formar muchos barrizales asi que esté frecuentado, pues al presente apénas está abierto hasta esta quebrada que cae al Pómeca i queda enfrente de otra quebrada honda, que cae al rio de Moniquirá.

Todo es bajada, de pendiente regular, i cubierta de montaña hasta el rio, que en invierno puede impedir el paso por un dia o dos.

Se costea el Pómeca con subidas i bajadas cortas, i a veces por las vegas: camino de mucho barro en invierno: aquí hai un camino que va a Las-quebradas, compuesto de subidas i bajadas hasta aquella parroquia: tambien conduce a Motavita.

Camino llano cubierto de pajonales: se pasan las quebradas Cebada i Colorada, i se llega a este rio, que impide el paso por algunas horas.

Todo es llano de sabana con un pequeño descenso ácia Leiva. Se pasa una quebrada i el riesito de esta villa, en la cual se encuentra lo necesario para tropa. Si el camino está bueno i la tropa es caminadora, en un dia puede venir a Leiva por este camino.

Itinerario de Moniquirá

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Moniquirá a Muletas.	Casas	Templado sano	$5\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
Alcabucho	Labranzas	Idem	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quirbaquirá	Idem	Frio sano	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Motavita	Parroquia del canton Tunja	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{4}{10}$	,,	4	4	8
		Total		$9\frac{9}{10}$	3	8	7	18

Itinerario de Moniquirá a Gámbita,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Moniquirá a Muletas.	Casas	Templado sano	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
Rio Chuqueque	Labranzas	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Fátiva	Casas	Frio sano	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Pies del Alto	Idem	Idem	$\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de Cupamui	Desierto	Idem	$\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Gámbita	Casas	Templado sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Gámbita	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro	Idem	1	4	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
		Total		$10\frac{1}{10}$	5	8	6	19

Itinerario de Moniquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Moniquirá al Rio Pómeca	Casas	Templado sano	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Ubasa	Idem	Idem	$\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Togüí	Parroquia	Idem	$\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Chitaraque	Idem	Idem	$2\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{7}{10}$	1	4	3	8

a Motavita.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase la primera jornada del itinerario que precede: aquí se aparta tambien un camino para Gámbita i Leiva.

Terreno quebrado, orillando el rio que llaman aquí del Monte.
Todo es subida entre peñas i piedras con algun mal paso, i en partes barro.

Se pasa por un boqueron, tierra de páramo, subiendo una ladera algo pendiente; luego se sigue por el Páramo, terreno tendido i despejado. El camino es resbaloso en tiempo de lluvias. Aquí hai lo necesario para tropa.

por la montaña de Ormas.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Se sube el alto de Gaita por pendiente regular, resbalosa en invierno, i se baja por otra mas suave hasta este rio, que suele impedir el paso durante un dia.
Es un llano no mui ancho, que va subiendo insensiblemente entre dos grandes hileras de páramos peñascosos: se pasan dos quebradas i el rio, que por un dia impide el paso, si va crecido.
Sigue la llanura hasta el pié del alto, un poco mas estrecha, i el camino mas inclinado, pero bueno i con poco barro.
Todo es subida no mui pendiente, resbaladiza cuando llueve, i con mui pocas piedras.
Todo es bajada i lomas tendidas con pajonales i manchas de monte, hasta cerca del rio, donde la bajada es un poco mas fuerte.

Pasado el rio, que cuando crece suele impedir el paso durante un dia, se pasa otra quebrada, i por una loma en que hai algunos habitantes, va el camino subiendo hasta llegar a Gámbita, en cuyo pueblo se halla lo necesario para tropa.

Gámbita por Chitaraque.

Se pasa el rio por puente. Sigue mas de media legua de camino tendido, casi llano, en el que se forman barrizales en invierno: la subida inmediata es ménos suave, pero de buen piso hasta la cumbre: la bajada es mas pendiente i mui mala en invierno, cerca del rio, por el barro que se forma: atraviésase este rio, que impide, a veces, por dos o tres dias el paso.
Se sube i baja una cuesta no mui mala para llegar a este rio, que en creciente impide por uno o dos dias el paso.
Casi llano, subiéndose una meseta donde está el pueblo: hállase en él lo necesario para tropa.
Se pasa el rio Togüí, que a veces impide por un dia el paso: el camino va casi al pié de la peña que forma las esplanadas del Pare i Santana: hai una corta subida i una bajada: sigue el terreno ondulante: camino regular con algunos barrizales en invierno: se pasan dos quebradas i se llega a Chitaraque, donde hai cuanto es necesario para tropa.

Sigue el itinerario de Moniquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniq. a la Cumbre.	Desierto............	Frio sano..........	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Porqueras.........	Casas................	Templado sano......	$\frac{7}{10}$	„	„	„	„	„
Gámbita...........	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro.	Idem	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
				$3\frac{3}{10}$	1	3	3	6
		Total..........		8	2	7	6	14

Itinerario de Moniquirá a

De Moniq. a Chitaraque.	Parroquia...........	Templado sano... ..	$4\frac{7}{10}$	$4\frac{7}{10}$	1	4	3	8
Rio Linguarucho......	Labranzas............	Idem	1	„	„	„	„	„
Dos-caminos.........	Venta...............	Idem	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Cunacua...........	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro..	Idem	$2\frac{1}{10}$	$4\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$
		Total...........		$9\frac{4}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$

Itinerario de Moniquirá a

De Moniq. a Chitaraque.	Parroquia............	Templado sano......	$4\frac{7}{10}$	$4\frac{7}{10}$	1	4	3	8
Alto de la Peña.... ...	Casa.................	Idem	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Linguarucho......	Idem...............	Idem	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Suaita.............	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro.	Idem	$\frac{7}{10}$	2	„	2	2	4
		Total..........		$6\frac{7}{10}$	1	6	5	12

Itinerario de Moniquirá a

De Moniq. al Rio Togüí.	Casas...............	Templado sano......	$2\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Pare...............	Parroquia.	Idem	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Santana..............	Id	Idem	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Suaita.............	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro.	Idem	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
		Total..........		$6\frac{6}{10}$	2	5	5	12

Gámbita, por Chitaraque.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Desde que se pasa el rio el camino va subiendo por una cuesta regular hasta cerca de la cima, entónces por una travesía buena se llega a la mas alta cumbre: todo el pais está habitado hasta mui cerca de este punto.

Se baja la loma por pendiente no mui fuerte, algo resbalosa, i sigue un llano con piedras orillando el rio, que se pasa, i cuando crece impide por un dia o dos el tránsito.

A poco andar por una hermosa llanura se pasa el rio de Gámbita i por otra sabaneta rodeada de cerros limpios se llega al pié de una cuesta de buen piso, despues de la cual está el pueblo, donde se encuentra lo necesario para tropa.

Cunacua, por Chitaraque.

Véase la jornada primera del Itinerario que precede.

Se pasa el Riesito, i luego por un terreno de altos i bajos, con algunas labranzas i pajonales, va el camino, en el que se forman barrizales cuando llueve.

Al pié de la peña, por terreno algo quebrado, va el camino despues de haber dejado a la izquierda el que conduce a Suaita, distante poco mas de una legua del paso del rio Linguarucho: poco ántes de unirse el camino que viene de Gámbita sale a la izquierda otro que va tambien a Suaita, frecuentado por los de Gámbita.

El camino es regular con altos i bajos: se pasan siete quebradas ántes de llegar al pueblo, cerca de los pasos de estas, siempre en invierno hai barro.

Suaita, por Chitaraque.

Véase la primera jornada del Itinerario que precede.

Se sube la peña por una pendiente regular con algunas piedras, hasta la cima, de donde se aparta el camino para Santana.

Por un plano inclinado no mui áspero va la bajada hasta este rio que tiene puente.

Se sube una loma de buen camino hasta llegar al plano inclinado de Suaita: todo está cultivado i habitado i abundan ausilios para una tropa.

Suaita, por Pare i Santana.

Se pasa por puente el rio Moniquirá i por un terreno casi llano con algun barro se empieza a subir una cuesta de pajonales hasta la cumbre. En invierno es algo resbalosa. Se baja a la izquierda el camino que va a Vélez, i se sigue a la derecha, faldeando un cerro hasta el paso de este rio, que se atraviesa por puente.

Se sube una cuesta: luego el camino va tendido bajando suavemente hasta Santana, pasándose tres quebradas.

Terreno tendido en el que se forman en invierno algunos barrizales. Se pasan cinco quebradas que suelen tener puentes.

Comienza el camino por un plano poco inclinado: se pasa el rio Linguarucho por puente: se sube una loma de buen camino hasta llegar al plano inclinado que conduce a este pueblo, donde hai lo necesario para tropa.

JEOGRAFIA FISICA I POLITICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA.

PROVINCIA DE TUNJA.

SITUACION, ESTENSION I POBLACION.

La provincia de Tunja, centro de un reino que los Conquistadores hallaron floreciente i bastante civilizado, cuyo Zaque o Soberano residia donde hoi está fundada la ciudad que da nombre al territorio, fué tambien teatro de la rápida campaña que decidió la emancipacion de estos paises. Tres leguas distante de la capital se halla el campo de Boyacá cortado por un riachuelo torrentoso, invadeable, sobre el cual existia un puente de madera. El 7 de agosto de 1819 se disputaron el paso las tropas republicanas, al mando del Libertador Bolívar, i las realistas, mandadas por el Brigadier Barreiro: trabóse el combate, que al punto se hizo jeneral, resultando completamente derrotado el numeroso i aguerrido ejército español, i afianzada en consecuencia la libertad de la Nueva Granada i del resto de la antigua Colombia. Si el Libertador hubiera sucumbido en Boyacá, la independencia de la Nueva Granada se habria hecho imposible por entónces, la de Venezuela no se habria verificado, ni hubiera visto el Perú arrojados sus dominadores por las huestes colombianas. Esa batalla fué, pues, la que dió vida a cinco Repúblicas i consistencia a las de Chile, Buenosaires i Centroamérica, porque el triunfo de Boyacá preparó el de Carabobo, este los de Pichincha i Ayacucho, i todos ellos vigorizaron la causa republicana en Sur-América. Con todo esto, envano buscan los ojos del patriota en el solitario campo de Boyacá, un monumento, una columna siquiera que conmemore suceso tan grande i decisivo: los solitarios páramos i el ruido del torrente inmediato, son los únicos que le hablan de la redencion americana!

Hállase la provincia entre la latitud 4° 46′ 45″ i 5° 52′ 40″ N. i la lonjitud 0° 11′ 20″ i 1° 4′ 30″ al Oriente del meridiano de Bogotá. La figura es irregular, midiendo sus contornos 102 leguas granadinas. El máximo de largo de N. a S. desde el páramo de Chontales hasta las orillas del Guavio, es de 26 leguas; i la mayor anchura de E. a O. mide 14 leguas desde el Upía hasta el Alto de Manta. Dentro de sus límites contiene páramos elevados, de los cuales la mayor parte con habitantes i el resto desiertos: planicies aniveladas por las aguas, que en tiempos remotos las cubrian: cerros descarnados i estériles, otros revestidos de bosques primitivos i otros entapizados de pastos ricos i aromáticos. La superficie contiene 247 leguas cuadradas, de las cuales 80 ¼ inocupadas i baldías, apenas conocidas en el sentido de las raras sendas que las atraviesan. En cuanto a la clasificacion de los terrenos i determinacion de la magnitud de cada una de las secciones en que, segun su estado i calidad se divide, la tabla puesta mas adelante las demostrará.

La poblacion de la provincia ascendió este año a 170,738 habitantes. Comparados con el total territorio están en la relacion de 692 por legua cuadrada, i con la porcion ocupada, en la de 1,019 habitantes por cada legua superficial.

LÍMITES.

Confina esta provincia con las de Bogotá, Vélez, Socorro, Tundama i Casanare.

Comenzando el trazado de los límites en el cerro *Pan-de-azúcar*, que al S. de Leiva forma parte del *Páramo de Gachaneque*, diremos que las cumbres de este páramo, las cuales separan las aguas a *Leiva* i a *Ubaté*, forman la línea tirando para el O. hasta las cabeceras de las quebradas *Mujica* i *Honda*, i en seguida ácia el N. hasta las de la quebrada *Santa Bárbara* en el *Alto de Astrós*, completándose 7 leguas de frontera con Bogotá. Comienza desde aquí a lindar con el Canton Chiquinquirá, provincia de Vélez, por el páramo de *Marchan*, hasta el *Portachuelo*, por espacio de 3½ leguas siempre al N., i sigue la línea en la misma direccion hasta la quebrada *Martínez*, una legua adelante, trecho en que coinciden los Cantones *Leiva* i *Vélez*. Las aguas de dicha quebrada desde su oríjen hasta caer al rio *Moniquirá*, la orilla derecha de este a buscar la boca de la quebrada *Honda*, i esta misma, aguas arriba, en direccion recta al *Pómeca*, terminando en la cerranía que separa las hoyas de este rio i el *Ubasa*, demarcan la frontera de la provincia con el Canton Moniquirá, cesando aquí la raya de Vélez, que cuenta 8½ leguas de lonjitud. Desde aquel punto comienzan los linderos con la provincia del Socorro por las cumbres de *Gaita* ácia el Oriente, hasta encontrar el *Boqueron*, i torciendo al N. por las cumbres del páramo *La-Cuchilla*, se dirije al rio *Huerta*, lo atraviesa, i continúa en busca de la laguna de *Guaca*, frente del rio de este nombre, donde se completan 9½ leguas de frontera socorrana. Desde la laguna de *Guaca* para el S. comienza la division con la provincia de Tundama por las cumbres de *Palomo* hasta el oríjen de la quebrada *Hatico*, cuyas aguas abajo sirven de raya, siguiéndose despues por las crestas de los cerros que separan las hoyas de los rios *Tuta* i *Salitre* i se prolongan al S.-E. hasta el alto del *Espartal*, que se une al páramo de *Tibamá* i luego al de *Las-Cruces*. Desde aquí hasta cerca de la laguna de *Tota* sirve de lindero el ramal de la cordillera, separacion de las aguas de *Sogamoso i Miraflores*, pasando la línea por los páramos *Chapa*, *Ochiná*, *Alfombras* i *Santa Bárbara*. En llegando a este páramo la frontera toma para el S. por un estribo del ramal, flanqueado al Occidente i Oriente, por los rios *Lengupá* i *Upía*, i llega a las cabeceras de la quebrada *Sisbacá*, cuyas aguas abajo, hasta desembocar en el *Upía*, continúan la raya divisoria. Demárcala en seguida el *Upía* en la direccion N , hasta llegar a la rotura del ramal, i en seguida el páramo de *Toquilla*, que respalda a *Pueblo-viejo*, donde concluyen los límites con Tundama, midiéndose 26 leguas de frontera por tierras montuosas. Los límites con Casanare comienzan en el páramo de *Toquilla*, por un estribo que arroja la cordillera ácia el S. S. E., el cual sirve de línea hasta llegar al rio *Chámeza*, o de la *Salina*, cuyas aguas la continúan por el corto trecho que media entre aquel punto i su confluencia con el *Vijua*, desde donde se dirije al S. en busca del cerro *Mal-paso* i las cabeceras de la quebrada *La Palma*, la cual continúa la raya por su cauce hasta juntarse con el *Upía*, llamado tambien *Upía-chiquito*, donde cesa de servir de lindero, que es al unirse al *Lengupá* en el lugar llamado *Boqueron*, cerca del puerto de *Santo Tomas*. En este punto la línea busca los cerros peñascosos al traves de los cuales pasa el *Garagoa* por una estrechura, i siguiendo la corriente de este rio llega al *Guavio*, en cuya márjen izquierda

concluye la frontera de Casanare, midiendo 27 leguas de lonjitud, distancias directas. En el rio *Guavio* comienzan los límites con la provincia de Bogotá, remontándose el cauce hasta la boca del *Batatas*. Desde allí sigue ácia el Cerro-negro, i tomando por las cumbres de la serranía que divide las hoyas del *Guavio* i *Somondoco*, se dirije al N. O. a encontrar el alto de *Manta*, de donde la línea tuerce al N. i atraviesa el rio *Machetá* para tomar la boca de la quebrada *Tocalá* i seguirla hasta su orijen; continuando por la cumbre de la serranía, pasa por los altos *Blanca* e *Higueron*, i concluye cerrando el perímetro en el cerro *Pan-de-azúcar*, del páramo *Gachaneque*, con 24 leguas de frontera bogotana. La estension total del contorno de *Tunja* abraza 102 leguas granadinas, medidas por líneas rectas.

MONTAÑAS, SUS RAMIFICACIONES I ALTURAS.

Al S. O. de la ciudad de Tunja, en el páramo de este nombre, conocido tambien con el de *Soracá*, se encuentra el primer nudo de la cordillera oriental de los Andes granadinos, al N. del páramo de *Chingasa*, cuyos escarpes accidentales limitan por allí la dilatada planicie de Bogotá. Al llegar al mencionado páramo de *Tunja*, la cordillera se ensancha i arroja un ramal paralelo al grupo principal que divide las grandes hoyas del Suárez i del Chicamocha. Portanto, detras de la ciudad de Tunja queda el *Divortio aquarum* de los jeógrafos, formado por la articulacion de la cordillera, a 3,127 metros de altura sobre el nivel del mar, prolongándose ácia el S. por el páramo de *Guchaneque*, i ácia el E. por el de *Peña-negra*, desde donde sigue al S. hasta el páramo de *Las-Cruces*. De estas rejiones elevadas, que presentan esplanadas considerables, parten cuatro sistemas de vertientes diversas. La del N. O. al Suárez: la del N. al Chicamocha: la del S. O. al Funza; i la del S. al Upía, de cuyos rios, los tres primeros tributan al Magdalena i el último al Meta.

Frente al cerro de *Pan-de-azúcar* (3,700 metros de altura) en el páramo de *Gachaneque* se halla el punto de coincidencia de la cordillera que sustenta el páramo de *Chingasa* a espaldas de Bogotá, i el ramal desprendido de aquella al S. de dicha ciudad, los cuales encerraban antiguamente el lago por cuyo lecho desecado corre el Funza, i lo separaban del de Fúquene. Así, pues, la cadena principal pasa al Oriente de Chocontá, despidiendo al S. E. un grueso estribo divisorio de las hoyas de las provincias de Bogotá i *Tunja*, i límite setentrional de la hoya del *Guavio*.

De *Gachaneque* parte al N. un corto ramal que forma el páramo de *Marchan*, rebajado cerca de Moniquirá, i lo principal de la cadena sigue ácia Tunja, i abriéndose en dos, forma en esta provincia como un semicírculo. La porcion de la izquierda presenta los páramos de *Sora* i *Motavita*, i entre *Corinto* i *Quirbaquirá* pierde sus laderas suaves para levantarse la serranía descarnada i agria, partiéndose en dos cadenas iguales que no mui léjos se reunen i constituyen el páramo de *Chontáles*, habiendo ceñido tres grandes cuencas de donde nacen otros tantos rios que se abren paso ácia el Sarabita, rompiendo por entre cerros peñascosos, de los cuales el llamado *Boqueron-amarillo* mide 2,893 metros de altura, i el *Siomo* 3,000. La porcion de la derecha ofrece una serie de páramos redondos, entapizados de gramíneas hasta el de *Peña-negra* (altura 3,450 metros), donde despide un largo estribo ácia el S. S. E. i que a poco trecho se bifurca separando las hoyas de los rios *Garagoa*, *Tunjita* i *Lengupá*.

La cordillera principal continúa desde *Las-Cruces* al S. E., formando los páramos *Ochiná*, *Alfombras* (altura 3,900 metros) i *Santa Bárbara* (altura 3,850 metros), de donde se desprende al S. otro largo estribo que separa las hoyas del *Lengupá* i del *Upía*, que en su curso corta uno i otro dirijiéndose a Casanare, i siguen al N. E. las altivas cumbres nebulosas por el páramo de *Toquilla*, sustentadas en fuertes estribos que termi-

nan cerca de los Llanos, dividiendo las hoyas de los rios *Salina*, *Tonse*, *Sunse*, *Recetor* i *Vijua*.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

Del grupo de serranías articuladas en el páramo de *Las-Cruces*, al S. S. E. de la ciudad de Tunja, nacen los rios *Colmichoque* i *Siachoque*, cuya reunion forma el *San Francisco*, que en su curso recibe los de *Toca* i *Chorrera*, orijinarios del páramo de *Tibamá*, i sigue con el nombre de *Tuta* en busca del rio de *Tunja*, compuesto de los llamados *Gallinazo*, *Vega* i *Piedras*; estos son los verdaderos oríjenes del rio *Chicamocha*, denominado tambien *Sogamoso*. Desde la union del *Tuta* i el *Tunja* corre con este nombre i le caen los rios *Várgas*, *Sotaquirá* i *Siomo*, i entra con regular caudal de aguas en la provincia de Tundama, por las cercanías de Paipa.

Los mencionados rios corren por planicíes antiguamente cubiertas por aguas reposadas que formaban un sistema de lagos andinos, los cuales rompieron sus diques precipitándose sobre el otro sistema de lagos inferiores de Tundama. Igual carácter presentan los rios que riegan el canton *Leiva*, reunidos con el *Moniquirá*, tributario del *Suárez* o *Sarabita*.

Del páramo de Lenguasaque parten los rios *Bueno*, *Salado* i *Candelario*, que unidos forman el *Sutamarchan*, i de los páramos Samacá i Motavita vienen a salir cerca de Moniquirá, atravesando planicies, los rios *Chorrera* i *Chiquisa*, tributarios del *Leiva*, al cual se agrega tambien el *Cane* i se dirije al canton Moniquirá, provincia de Vélez.

El rio *Tiatino* sale del páramo de Gachaneque, i describiendo un semicírculo cambia su nombre por el de *Boyacá*, cuando pasa por este distrito; recibe mas adelante el *Viracachá* o *Ramiriquí*, i se dirije constantemente al S. bajo el nombre de *Jenesano*, que luego pierde i toma el de *Tibamá*, en las cercanías del pueblo así llamado, donde a poca distancia se le une el *Turmequé*, compuesto de los rios *Albarracin*, *Nérita* i *Guansaque*, los dos primeros orijinarios del páramo de Gachaneque i el último del de Chocontá. Frente a Garagoa vuelve a cambiar su nombre el *Tibamá* por el de *Garagoa*, que pierde por un momento despues de recibir el tributo del *Somondoco*, llamándose Batá, pero lo recupera pasado el salto de Ñagar cayendo al *Guavio*, que lleva sus aguas al *Upía*.

En el páramo de Chiapa nace el rio *Muche*, i al recibir por la izquierda el *Fuche* i por la derecha el *Rusa* se denomina *Lengupá* i se dirije al *Upía*; pero ántes de confundirse con este recibe el tributo reunido de los rios *Ciénaga* i *Tunjita*, provenientes del gran ramal divisorio de las hoyas del *Garagoa* i del *Lengupá*.

El *Upía* se orijina en la laguna de Tota, situada en el canton Sogamoso, provincia de Tundama, i entra en la de Tunja, dirijiéndose al E., luego al S. i al S. S. E., i finalmente se inclina al O. para recibir el rio *Lengupá*. En aquellos parajes se le llama *Upía-chiquito*, pero despues que se ha engrosado con el tributo del *Lengupá*, el *Garagoa* i el *Guavio*, toma el nombre de *Upía-grande*, i entra en los Llanos de Casanare para perderse en el Meta.

Los rios *Salina*, *Tonse* i *Sunse* bajan del páramo de Toquilla, reunidos forman el *Chámesa* i descargan sus aguas en el *Vijua*, que trueca su nombre en el de *Curiana* i se encamina al Meta.

Resulta, pues, que 11 rios i 55 quebradas van al Sarabita: 10 rios i 26 quebradas grandes van al Chicamocha o Sogamoso; i 12 rios i 152 quebradas que recoje el *Upía*, con 3 rios i 14 quebradas que componen el *Curiana*, van a tributar al Meta. Total 36 rios i 247 grandes quebradas.

LAGUNAS I CIÉNAGAS.

No tiene ninguna la provincia.

ISLAS.

Tampoco hai en la provincia.

ASPECTO DEL PAIS.

Dos grandes sistemas de aguas caracterizan esta provincia : el que vierte ácia el N. i el que se dirije al S., determinados por la configuracion i relieves del suelo i presentando cada cual rasgos particulares que los diferencian bien notablemente. Al uno lo llamaremos sistema de los antíguos lagos residentes en medio de la gran cadena oriental de los Andes Granadinos, i el otro sistema de las faldas meridionales de aquella cordillera que concluyen sobre las llanuras de San Martin i Casanare.

Situado un observador en la encumbrada cima del páramo de *Peñanegra* mirando al N. le queda a mano izquierda la planicie horizontal de *Soracá*, superior a la de *Tunja*, la cual se prolonga hasta cerca de Paipa en los límites de la provincia de Tundama : al frente la planicie de *Chibatá*, mas baja que la de *Soracá*, i mas alta que la de *Tunja*, paralela a esta, sobre la cual envía sus aguas por una estrechura que tiene al estremo N , así como por otra estrechura en el opuesto estremo recibe las aguas de *Soracá* : a la derecha descubre una tercer planicie estendida en la misma direccion que las anteriores, que comenzando en *Siachoque*, se ensancha en *Toca*, i termina sobre el remate de la de *Tunja*, haciendo ántes un recodo estrecho enfrente del alto de la *Leonera*. Lo raro i manifiesto de estos enlaces sujiere la idea de grandes depósitos de agua colocados en escalones, como esclusas, que en tiempos remotos virtieron su caudal de unos en otros sucesivamente, desocupando el suelo de las actuales planicies. Descendiendo a examinarlas de cerca, el barómetro indica en todas ellas un declive imperceptible a la vista, i los cerros circunvecinos muestran sus laderas suavemente torneadas, demostrando la erosion lenta de aguas mansas que lamian sus bases, al paso que las cumbres eran lavadas por las lluvias, que arrastraban las tierras superficiales, depositándolas en los lagos, realzando sus bordes por planos superpuestos, i llevando al fondo los despojos ménos pesados, donde se asentaban en delgadas capas sedimentosas de barro fino, cuya formacion puede contemplarse en las pequeñas barrancas de los actuales rios que por allí mansamente corren.

Si el asiento de Tunja recuerda la morada populosa de los Zaques, jefes subalternos de la jerarquía feudal de los Curacas que los conquistadores hallaron rijiendo esta mitad de la nacion Chibcha, i atestigua hoi con sus viejos blasones, la hidalguía de sus viejos pobladores castellanos ; con sus barrancos i profundas quiebras que amenazan destruir la ciudad, demuestra al jeólogo la formacion lenta de la llanura compuesta de capas sedimentosas, concordantes despojos de los cerros vecinos que permanecen descarnados i empobrecidos, i le enseñan que ántes que el hombre ocupara este suelo detrítico era mansion de las aguas recojidas en una estensa cuenca hoi despedazada. Los cantos rodados i los guijarros menudos que se encuentran abundantes i esplayados en las altas mesetas adyacentes a la planicie inferior, demarcan la estension i caudal del antíguo lago, que debió medir 6 leguas de lonjitud i 1 ½ de anchura. La residencia de las aguas fué indudablemente larga, pues de lo contrario no habria podido formarse el terreno en que reposa la ciudad, dispuesto i asentado con lentitud en todo aquel espacio, i no acarreado en trechos irregulares, como se observa en los aluviones comunes causados por las corrientes libres.

Hai una prueba mas de ello, i es, que desde que los cerros inmediatos dejan de ser deleznables, como los del rededor de Tunja, la planicie no se presenta hendida i rajada, sino continua i lisa, por cuanto se halla compuesta de materiales adherentes que conservaron la posicion en que

los colocaron las aguas, conforme los cerros conservan la impresion de estas en sus faldas peinadas i redondeadas.

Comparando las alturas tomadas en las depresiones centrales de la planicie i en los lugares encumbrados que manifiestan rasgos evidentes de las aguas dormidas, se infiere que Cómbita no es contemporáneo del lago, que llegaba hasta 70 metros mas arriba. Tampoco Soracá, cuya eminencia era un banco sumerjido en la hermosa enseneda que ocupaba todo aquello, viéndose aûn la señal del oleaje en las puntas salientes i en las márjenes de los remansos. Las colinas enlazadas que se ven cerca del rio en el camino de Paipa a Tunja eran islotes cuya parte árida es fácil de determinar, puesto que en las altas esplanadas cercanas, inaccesibles a las corrientes de aguas vivas se hallan lechos de cantos rodados depositados allí cuando la masa entera del lago se precipitó, rotas sus barreras a las tierras inferiores: estos lechos están a 130 metros de altura sobre el cauce del rio que hoi atraviesa la planicie.

El antíguo lago de Soracá, casi redondo, tenia sus aguas 100 metros mas altas que el de Tunja, i comunicaba con el de Chibatá por un estrecho, esplayándose entrámbos en tres grandes ensenadas tendidas de N. a S. Separábalos del de Tunja una lengua de tierra que al fin minaron i rompieron llevando repentinamente sobre aquel lago un volûmen de agua tal, que llenaba una cuenca de legua i media cuadradas.

El tercer lago, que era el de Toca, media 2 ½ leguas cuadradas i sus aguas se alzaban mas de 150 metros sobre el actual pueblo de aquel nombre i 100 metros sobre las del lago de Tunja, conteniendo grandes islas en el centro i ámplias ensenadas que se estendian ácia Siachoque, Toca i la Chorrera i terminaban enfrente del alto de la Leonera. Bien fuera que el incesante acarreo de tierras llevadas por los aguaceros desde los montes vecinos hubiese disminuido el recipiente i hecho rebosar las aguas, o que estas hubieran minado lentamente sus barreras, o en fin que algun terremoto trastornase los diques; el hecho es que el lago quebrantó las barreras ácia el N O. cayó sobre el de Tuta i este, desnivelado i repleto, sobre el de Tunja, que necesariamente desbordó, carcomiendo el precipicio, los diques del lado del N., desencajó las rocas, las abatió i dispersó con furia i se lanzó sobre el lago de Sogamoso por Paipa, llevándole las aguas ántes contenidas en un espacio de 8 leguas cûadradas con 100 metros de profundidad media. Cuáles debieron ser las consecuencias de esta poderosa irrupcion, eso es difícil imajinarlo, i los destrozos del país ácia Tópaga i Gámeza, cuyo recuerdo consignaron los indios en la piedra monumental hallada en aquel último sitio, comprueban la esactitud de las observaciones i conjeturas ya espuestas.

La determinacion de la altura de las aguas, mediante el exámen de los lugares cubiertos de cantos rodados, hace conocer que los pueblos Soracá, Oicatá, Chibatá, Tuta, Toca i Siachoque, hallados por los conquistadores, fueron fundados despues del desagüe de los lagos, el cual debió suceder doscientos o mas años ántes de la conquista, juzgando por el estado de cultura que para el siglo XVI tenian aquellos pueblos, i por las modificaciones que han esperimentado los lechos de los lugares, centro de la riqueza i poblacion actuales de esta provincia.

En cuanto a los lagos que ocupaban el canton Leiva, su desaparicion hubo de ser mui antigua, pues el terreno casi ha perdido su fisonomía lacustre. Probablemente rompieron sus barreras cuando cayeron las del gran lago de Fûquene, vencidas por un mismo terremoto, segun parece indicarlo la coincidencia de latitud de ámbas roturas i su proximidad, pues solo distan 4 leguas una de otra. Entre estos lagos, el de Samacá, perteneciendo a este sistema, aunque se halla en el canton de Tunja, era el mas elevado: hallábase 450 metros mas alto que el de Leiva, bien que estuviese 250 metros mas bajo que el de Tunja; tal es la inclinacion je-

neral del terreno ácia la hoya del Sarabita. Tenia 3 leguas de lonjitud, desde Sora hasta Santafé, i de 1 a 2 leguas de anchura. Rompió al O. por el Desaguadero, socabando unos cerros margosos i deleznables que por allí lo contenian, i cayó sobre el lago de Leiva, largo mas de 5 leguas, con una anchura de casi dos leguas i 150 metros de profundidad, tan irregular en sus contornos, que apénas media 5 leguas cuadradas. Sobre el lugar que ocupa la Villa de Leiva hubo 200 metros de agua, i los pueblos Sáchica, Suta, Tinjacá, Ráquira, Gachantivá i el estinguido de Moniquirá no podian existir, por cuanto las aguas dominaban aquellos asientos.—La planicie de Samacá estuvo sumerjida en 300 metros de agua, i por consiguiente los pueblos Samacá, Cucaita i Sora hubieron de fundarse posteriormente al desagüe de este profundo lago. El de Leiva rompió cerca del lugar en que hoi se benefician las minas de cobre llamadas de Moniquirá, arrojando sobre el Sarabita (Suárez) una cantidad de agua no inferior a la que el lago de Tunja lanzó sobre el de Sogamoso. Así, el rio de Moniquirá conserva todavía en sus márjenes i tierras ribereñas las señales de aquella irrupcion copiosa que hubo de bañar i revolcar el país por gran trecho.

No obstante que sea idéntico el oríjen de las planicies de Tunja i Leiva, la composicion del suelo sedimentoso i la accion del tiempo i de las aguas llovedizas los han diversificado totalmente. Las llanuras de Tunja conservan, por lo jeneral, la costra de tierra vejetal, repartida en planos revestidos de pastos jugosos, i aptos para el cultivo de los cereales i legumbres que alimentan una poblacion numerosa i sustentan lucidos ganados. Las de Leiva, compuestas de margas arenáceas i silíceas, poco resistentes al lavado de las lluvias, aparecen áridas i empobrecidas, con los acarreos traidos de los cerros vecinos, que han quedado limpios de vejetacion, formando masas de terreno unitario, asiento de completa esterilidad. En Tunja, salvo los alrededores de la ciudad, todo es verdura i prados suavemente inclinados: en Leiva todo, escepto algunas hondonadas i pequeños valles, presenta la aglomeracion de tierras amarillentas i rojizas, cuya superficie cubren guijarros en vez de plantas: la porcion cultivable no es suficiente para sustentar los habitantes, cada vez mas numerosos, a quienes no queda otro recurso que la emigracion a lugares ménos ingratos, como lo son la montaña de Ormas i cercanías del páramo de Marchan, donde el pais cambia de aspecto, se cubre de bosques i ofrece a los nuevos pobladores de Las Quebradas una fertilidad que contrasta con la pobreza i desnudez de los demas cerros del canton.

Basta echar una ojeada sobre los territorios de Tunja i Tundama comparando la direccion i alturas de sus planicies escalonadas, circuidas de serranías, para ver patentes los restos del raro sistema de lagos andinos ya descritos en ámbas provincias, encerrados antiguamente en el corazon de la cordillera oriental granadina: lagos cuyo desagüe fué determinado por una feliz disposicion del relieve del suelo, i de los cuales no queda sino el de Tota, ceñido de fuertes barrancos, a 2,983 metros de altura sobre el nivel del mar; i los reságos del de Fúquene, a 2,430 metros de altura, ocupando la rinconada mas deprimida de las fértiles tierras de Ubaté.

El sistema de las faldas meridionales de la cadena oriental de los Andes granadinos, que concluyen sobre los estensísimos Llanos de San Martin i Casanare, ofrece caracteres i accidentes mui variados, que pueden referirse a dos grupos distintos: el de los terrenos impropiamente llamados valles por los moradores, i el de los terrenos quebrados, casi o totalmente desiertos.

Comienza el primer grupo en el canton Turmequé, i lo distingue el rio Boyacá, que al torcer para el S. toma el nombre de Jenesano, i entre este pueblo, Ramiriquí i Tibamá serpentea formando vegas risueñas, sem-

bradas de sauces i lozanas sementeras. En derredor se estienden las ámplias laderas de la serranía, pobladas de casitas i alegradas por las blancas torres de los campanarios de alegres pueblos que el viajero ve, unos tras otros, desde lo alto del camino. Despues de las laderas siguen los cerros siempre verdes, i detras de ellos las eminencias mayores en que los páramos constantes humedecen la negra tierra alfombrada de grama i adornada con bosquecillos de arrayanes i frailejones pequeños. Aun esta rejion fria ofrece al hombre lugares habitables i feraces, como son la mesa de Turmequé, regada por un riachuelo; Ventaquemada, pueblo situado en el camino principal de Tunja a Bogotá; Úmbita, Chiribí, que ocupan recuestos suaves, propios para el cultivo de los frutos de tierra fria, base de la subsistencia i comercio de los naturales.

Siguiendo el curso del Jenesano i pasadas las alturas de Chigua i Saquira, se entra en tierras de Garagoa, cerca de cuya villa está el valle de Tenza, compuesto de laderas i ramblas que desde las inmediatas serranías vienen a concluir sobre las márjenes del Jenesano, llamado Tibamá i Garagoa en aquellos lugares. Los cerros afectan formas poderosas, sustentando esplanadas en que se levantan varios pueblos poco distantes via recta, pero separados por hondas cañadas o por la profunda ranura que forman las faldas coincidentes de las serranías laterales, bañadas por el rio e istriadas por multitud de arroyos grandes i presurosos desprendidos de las cumbres: las sementeras i estancias de labor son ménos pintorescas i numerosas que las de Jenesano, pero mayores en estension, llenas de belleza i de frescura i hermosamente dispuestas en anfiteatros sucesivos, cuya parte superior engalanan los trigales amarillentos, la inferior los cañaverales de tierra templada, i el centro las fajas verdinegras de los maizales, los cuadros de papas i otras plantas de raiz alimenticia.

Al S. O. del valle de Tenza se encuentra el de Guateque, llamado valle con mas impropiedad que el anterior, por constar de laderas harto rápidas que el rio de Somondoco divide, pero cuajadas de ricas sementeras, de las cuales sacan fácil i abundante sustento los numerosos habitantes del Canton. Ciérranlo al S. dos cadenas de altos cerros que se juntan formando vértice mas abajo de las antiguas minas de esmeraldas i oro de Somondoco, desde las cuales ácia el S. i el E. se estiende para los Llanos la rejion inhabitada, segundo grupo característico del sistema que describimos.

Dos serranías agrestes, cubiertas de bosques primitivos, se desarrollan entre los rios Upía i Tunjita, formando la hoya del Lengupá, el cual lleva sus aguas por un cauce profundo i sin vegas, estrechado por estribos ásperos que apénas dan lugar al mal camino por donde se comunican Miraflores i La Fragua i a las fragosas sendas que van a Chámesa, a Garagoa, i por encima de un solitario páramo a Ramiriquí. Finalmente, orillas del Lengupá i aprovechando las lomas desnudas de bosques, va otro camino ménos malo, que de Miraflores conduce a Campo-hermoso, nombre impuesto por ironía a un triste i arrinconado pueblo que tambien se comunica con Guateque al traves de serranías i ásperos estribos. Lo desierto de esta comarca puede imajinarse al mencionar que ella mide 74 leguas cuadradas i no cuenta mas pueblos que los de Zetaquirá, Miraflores, La Frágua i Campo-hermoso i los restos del de Téguas de que se compone el Canton Miraflores, cuya poblacion asciende a 10,270 almas. Hai en él 50 léguas cuadradas de tierras baldías inhabitadas, i agregándoles 24 de la parte desierta de Garagoa i Guateque, tendremos 98 leguas cuadradas de soledades, de las cuales 74 no reconocen dueño Los Cantones Leiva i Tunja cuentan 63,722 habitantes en 88 leguas cuadradas de territorio, que en el primero es ingrato para la agricultura. Compárense estas cifras con las correspondientes a Miraflores, i se notará cuán despoblado se halla todavía este Canton, no obstante la fertilidad asombrosa de sus tierras i la

fecunda variedad de los climas escalonados desde las cimas frias de los páramos hasta las calientes llanuras de la zona de los pastos.

Aquellos desiertos jamas han sido esplorados por el hombre, ni tienen abiertas sendas que permitan visitarlos. Desde la cumbre de Las-Cruces en el camino de Campo-hermoso a Macanal, a 2,021 metros de elevacion, se ven estenderse al Mediodia i al Oriente, en confusa profusion, los altos cerros cargados de oscuras selvas, por entre las cuales sobresalen algunas crestas peladas que semejan los islotes de un océano de follaje. Al cabo de este cuadro se columbra una ancha faja amarillenta, sinuosamente cortada por el Upía e interrumpida por una gran laguna resplandeciente con los rayos del sol: son los Llanos que se suceden a la cordillera i se pierden en el horizonte sobre las riberas del grande Orinoco, vastos países que aguardarán todavía por largos años la presencia del hombre civilizado.

CLIMA.

El del canton Tunja es frio i sano, templado el de Leiva, i el de Turmequé, Garagoa i Guateque en partes frio i en partes templado, siempre sano i benigno. El canton Miraflores reune todas las temperaturas, ora gradualmente decrecientes, ora en transiciones súbitas, conforme a lo tendido o escarpado de las eminencias interrumpidas por valles profundos. Estas porciones del territorio, encajonadas entre serranías i cobijadas por los miasmas de la putrefaccion vejetal que la humedad i la intensidad del calor mantienen, son necesariamente malsanas, sobretodo a la entrada i salida de las lluvias. Allí reinan las fiebres intermitentes rebeldes, i la muchedumbre de insectos atormentadores producen llagas i erupciones cutáneas que completan la miseria de los pocos moradores a quienes la codicia de las abundantes i fáciles cosechas, o la esencion de trabajo que hallan en la profusa fertilidad del suelo, les hace sobrellevar las penalidades de la falta de salud, i aun la molesta fealdad del *carate* que cubre sus cuerpos.

ESTACIONES.

En la parte alta de la cordillera llueve de abril a mayo i de octubre a noviembre: en los meses de junio, julio i agosto hai páramos o lluvias menudas que no descomponen los caminos. La parte mas baja ácia Leiva está libre de páramos; mas no así los pueblos próximos a las serranías principales. En la parte habitada de Guateque i Garagoa caen lluvias de mayo a octubre i luego algunos páramos. Una parte del canton Turmequé tiene iguales estaciones, con páramos en lo alto de las sierras. En el canton Miraflores llueve mas que en los otros, a causa de los grandes bosques que tiene, durando el invierno desde abril hasta noviembre. En la estacion lluviosa los caminos se ponen intransitables, por los fangales unos, por lo resbaladizo otros, i tambien por los derrumbos que sufren, por los atascaderos que se forman por la caida de los puentes i crecimiento de rios i quebradas. Cuanto mas frecuentados son los caminos mas dificultoso se hace su tránsito, conforme se adelantan las lluvias.

DIVISION TERRITORIAL.

La provincia de Tunja se compone de 6 cantones, que son Tunja, Leiva, Garagoa, Guateque, Miraflores i Turmequé. El 1.º consta de 14 distritos parroquiales i 27 vecindarios: el 2.º de 8 distritos parroquiales i 12 vecindarios: el 3.º de 6 distritos parroquiales i 18 vecindarios: el 4.º de 6 distritos parroquiales i 20 ve-

cindarios: el 5.º de 4 distritos parroquiales i 15 vecindarios: el 6.º de 9 distritos parroquiales i 16 vecindarios, que forman un total de 47 distritos parroquiales i 108 vecindarios, ocupando todos una estension de 247 leguas cuadradas de territorio, con una poblacion de 170,738 habitantes. Por tanto, están en razon de 692 por cada legua cuadrada. Deducidas 8½ leguas cuadradas baldías i desiertas, quedan realmente pobladas 146½, a cada una de las cuales tocan 1,019 habitantes o sean 193, 2 por milla cuadrada, esactamente lo mismo que en la provincia de Vélez, i casi lo mismo que en Francia, la cual cuenta, sobre la totalidad de su territorio, 208 habitantes por milla cuadrada. Comparados los totales de poblacion i territorio de Tunja, resultan 76, 8 en cada milla, que es el doble de Rusia, en donde se enumeran 37 habitantes por milla cuadrada.

AGRICULTURA, MANUFACTURAS I CRIAS.

La agricultura de la provincia suministra diez ramos de produccion alimenticia, a saber: trigo, maiz, papas, cebada, arracacha, habas, arvejas, garbanzos, frisoles i lentejas, a que se agregan como artículos de comercio, avena, linaza, anis, olivas del canton Leiva, i alguna cochinilla que allí mismo se produce en nopales silvestres.

Consisten las manufacturas en frazadas, bayetas, ruanas, mantas i lienzos de algodon, vaquetas, badanas, cordobanes, suelas, calzos, esteras de esparto, obrajes finos de paja de trigo, avena i cebada, alpargatas, sogas i mochilas de fique, herramientas, clavazon i obras menudas que labran en 16 herrerías, cuyas forjas queman carbon mineral sacado de la misma provincia; i finalmente muebles ordinarios.

Las crias se reducen al ganado vacuno, lanar, caballar, mular i de cerda, pero estas tres últimas no suministran sobrantes para el comercio, que se hace con el ganado vacuno engordado en prados naturales, i en los artificiales del canton Tunja sembrados de avena.

MINAS.

En las faldas meridionales de la cordillera i bajo la direccion jeneral del S.O., al N.E. se encuentra un sistema de salinas i fuentes saladas, que forma una zona continua de estremo a estremo de la provincia, relacionada sin duda con los grandes bancos de sal *jema* que dominan los terrenos de Cipaquirá i Nemocon. Casi a la misma latitud de estos dos pueblos, a distancia de 8 leguas, brotan manantiales salados en las orillas del rio Somondoco, entre Tibirita i Manta i 3 leguas mas abajo de estos lugares. Tomando la direccion desde Cipaquirá al N.E. se encuentra a las 19 leguas en línea recta i sobre el rio Lengupá otra fuente salada bajo el mismo rumbo que la primera de Somondoco, i a 2½ leguas mas abajo la salina de Sisbacá sobre el Upía. Pocos grados desviados del N.E. a distancia de 3 leguas de Sisbacá se encuentran las salinas de Cocuachó i Gualivito i algo mas allá las de Recetor i Pajarito, entrando ya en Casanare: i es de advertirse que en la misma direccion NE., sobre una línea paralela al eje principal de la cordillera, se hallan las salinas de Sirguasá, Chita i Chimibaque en territorio de Tundama; hechos dignos de notarse, pues manifiestan la existencia de un grueso filon de sal jema, cabalmente en la direccion jeneral de los valles posdilùvianos, el cual en Cipaquirá perfora los terrenos superiores, mostrándose al descubierto a 2,695 metros de altura sobre el nivel del mar i las de mas de 1,600 a 1,400, decreciendo en altura, i como hundiéndose mas i mas ha la salina de Chita, cuyo asiento se halla a 1,6000$^{m.}$ sobre

el mar, pero las fuentes saladas brotan de mui profundo, puesto que el agua sale con un calor de 50,° del centígrado, cuando al aire libre marca solo 20° el mismo termómetro.

En toda la provincia hai minas de carbon de tierra i de fierro: de cobre en Garagoa, Guateque, Leiva i Tunja; de alcaparrosa en Guateque, Miraflores i Turmequé: de nitro en Leiva: de cal i yeso en Leiva, Turmequé i Miraflores: de azufre en Tunja i Leiva; de plata en Guateque i Leiva: de oro i esmeraldas en Guateque: de cristal de roca en Tunja: de sal comun, como se deja espuesto, en Miraflores, Garagoa i Guateque i en el páramo La Galera, en Tunja, a 3,500m. de altura sobre el mar, en un lugar casi inaccesible. Finalmente, en el canton Guateque vió Boussingault, en 1,826, muestras de halloisita, mineral de nueva especie descubierto en las cercanías de Lieja i analizado por Omalio de Halloy, cuyo nombre lleva. Compónese de 4,6 partes de sílice, 4,2 de alúmina i 1,2 de agua, i se le encontró junto a Somondoco en un lecho de esquisto negro fuertemente carburado.

TINTES, MADERAS I PLANTAS PRECIOSAS.

En el canton Miraflores se hallan todas las temperaturas, desde el frio de los páramos hasta lo ardiente de los llanos, i la porcion desierta está cubierta de bosques aun no esplorados, en los cuales necesariamente hai toda especie de maderas, gomas, resinas i plantas de útil aplicacion. Las que en la actualidad se usan i conocen son las siguientes:

Maderas: — Encenillo, cedro, nogal, pino, tuno, amarillo de peña, olivo, granadillo, siro, ají, gaque, uche, manzano, guayacan, guacamayo, susque, puntalarga, tigre, estoraque, sunchin, higueron, mungon, roble, jobo, aliso i raque.

Tintes:—Dividivi, amarillo, raíz (colorado), chirca (verde), sangre de drago, palo de china (rojo), tuna, trompeto (amarillo), tinto (morado i azul), jobo, aliso, mangle, curtidera (morado), ajenjibre, chivasa, cebolla amarilla i cochinilla silvestre, que emplean en teñir tejidos de lana, pero no saben aplicarla permanentemente al algodon. Usan tambien una tierra llamada barro-negro, que mezclada con cáscara de encenillo produce aquel color indeleble. Del añil, en el estado de barro, mezclado con hojas de tuno i raqui, obtienen un azul oscuro mui firme.

Plantas útiles i medicinales:—Terciopelo, para reumas i fístolas en la cara, lunaria, para las fiebres, paico, cuya hoja machacada en aguardiente, cicatriza las úlceras, culantro, yerba-del-dedo, para heridas, yerba del fraile, purgante, jenjibre, sangre de drago, palo de china, estomacal, manzanilla, verbena, achicoria, bledo, llanten, malvavisco, linaza, belladona, uva-de-bejuco para destruir tumores, paraguai (sudorífico), guasgüin, cuya infusion cura las úlceras internas, tres botones, para úlceras esternas, cebolla albarrana, para hidropesía, mostaza, tártago i otras muchas. Hai un laurel de cuya fruta sacan cera. El frailejon suministra una trementina superior a la de Venecia. Del penco i ciruelo sacan goma blanca: del muelle una resina mui olorosa al quemarla, como tambien del estoraque. Por último, entre las plantas útiles sobresalen las quinas de cuatro especies, i el caucho, abundante en goma elástica. Entre las perjudiciales, el pedro-hernández, cuya sombra produce hinchazon i hérpes, i el manglí, al cual atribuyen la propiedad de hacer salir coto si se bebe agua en que haya estado sumerjido.

ANIMALES SILVESTRES.

Los principales cuadrúpedos son: leones, jaguares, osos negros, venados colorados, ciervos, cafuches, nutrias, tinajos, báquiras, puerco-espines, armadillos, conejos, taras, zorros, mapuros, ardillas, comadrejas, picures, runchos i muchedumbre de micos.—En cuanto a las aves seria largo de enumerar la multitud de ellas, tanto canoras como de plumajes brillantes: baste decir que todas las especies americanas tienen sus representantes en los bosques i tierras limpias de la provincia.—Entre los reptiles, los mas perniciosos son las culebras cascabel, coral, taya, víbora i zapa i la mui venenosa labrancera.

COMERCIO.

Tunja comercia con las provincias siguientes:

Con *Bogotá.* Recibe sal, jéneros i caldos estranjeros, fierro i acero de Pacho i herramientas finas. Da en cambio: frazadas, bayetas, ruanas, mantas, lienzos, vaquetas, badanas, cordobanes, suelas. harina de trigo, reses gordas i salazon de cordero.

Con *Vélez.* Recibe azúcar, añil en barro, algodon, miel de caña, bocadillos i conservas, arroz i yuca. Da en cambio: ganado vacuno, trigo, harina, papas, vaquetas, cordobanes i anis.

Con el *Socorro.* Recibe azúcar, panela, mantas, lienzos, sombreros de ramo i nacuma, sobrecamas, añil en grano i herramientas. Da en cambio: ganado vacuno, harina, trigo i algunos frutos menores.

Con *Soto.* Recibe café, cacao, sombreros nacuma, añil, jéneros i caldos estranjeros. Da en cambio: bayetas, frazadas, ruanas, mantas, lienzos, vaquetas, badanas, cordobanes i quesos.

Este comercio interior da un movimiento anual de 260,000 pesos, importando la provincia 120,000 pesos en efectos estranjeros.

TABLA

DE LOS TERRENOS, POR CANTONES, DE LA PROVINCIA DE TUNJA I SUS DIFERENTES CALIDADES.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	Calidad i número de los terrenos en leguas cuadradas granadinas.								Terrenos que se consideran baldíos, su calidad i núm. en leguas cuads. granad.							Proporcion en que está la poblacion por cada legua cuadrada granadina.	
	De llano.	De mesas.	De cerros.	De páramos.	De anegadizos.	De ciénagas i lagunas.	De islas.	Total.	De sabanas.	De selvas llanas.	De cerros con selvas.	De páramos.	De lagunas i ciénagas.	De islas.	Total.	Sobre el total del territorio.	Sobre la parte habitada.
Tunja	8	4	20	21	..	....	....	53	...	....	....	5	....	....	5	750	828
Leiva	6	....	23	6	..	....	....	35	....	....	1½	....	....	....	1½	656	715
Garagoa	½	....	29½	6	..	....	....	36	....	....	12	6	....	....	18	741	1,482
Guateque	....	....	27	2	..	....	....	29	....	....	6	....	....	....	6	1,096	1,383
Miraflores	1	.. ..	57	16	..	....	....	74	1	....	35	14	....	....	50	138	425
Turmequé	1	....	14	5	..	....	....	20	....	....	....	....	....	....	....	1,913	1,913
Total	16½	4	170½	56	..	....	....	247	1	....	54½	25	...	....	80½	692	1,019

PARTICULARIDADES.

El territorio presenta dos sistemas de llanuras sedimentosas: el 1.º se estiende desde Ráquira hasta Gachantivá i desde Samacá hasta Sora, midiendo 8 leguas cuadradas i con lechos de grandes lagos que desaguaron por Moniquirá sobre el Sarabita: el 2.º se estiende desde Soracá hasta mas allá de Chibatá, desde Toca hasta Tuta i desde Tunja hasta Sotaquirá, midiendo 8 leguas cuadradas de tierras desocupadas por antiguos lagos que rompieron por donde hoi corre el Sogamoso. En el Infiernito, Canton Leiva, se encuentran restos de un grande edificio de piedras i columnas labradas. En el Canton Tunja hai un estenso Divortio aquarum, que es la prolongada mole del páramo de Gachaneque, 3127 metros sobre el mar, donde se distribuyen aguas caudalosas al S O. S.N. i N.E. ácia Bogotá, San Martin, Vélez i Sogamoso. Hai un admirable sistema de salinas sobre los rios Lengupá, Páramo, La Galera i serranía de Somondoco entre las cuales son notables las de Cocuachó, Gualivito i Recetor. En el Canton Miraflores, entre esta villa i el pueblo de Campohermoso, se halla un piñal silvestre de mas de 3 leguas de estension. Hai aguas termales i petrificantes en Ocontá cerca de Sotaquirá. Los páramos Combita, Cuchilla i Chiquin, presentan colosales roturas por donde corren ácia Moniquirá los rios Pómeca, Ubasa i Huerta. En la parte desierta del Canton Garagoa, entre cerros inaccesibles, se precipita una gran cascada llamada salto de Ñagar. Finalmente el Canton Tunja se ennoblece contando en su territorio el famoso campo de Boyacá, teatro de la gloriosa batalla que en 1819 afianzó la independencia de la Nueva Granada.

ALTURAS DE LOS CERROS.

Páramo Tibamá	3,359m.
Id. Peña-negra	3,450
Cerro Siomo	3,600
Minas de Cobre	1,852
Boqueron amarillo	2,893 2
Páramo Venta-quemada	3,127
Id. de Ramiriquí	2,989 5
Alto Garabatos, camino para Miraflores	2,666 4
Piñal silvestre	890 3
Rio de Miraflores	608 8
Alto de las Cruces, camino para Macanal	2,020 8
Rio de Garagoa, puente de hamaca	1,006 3
Cerro Pan-de-azúcar	3,700
Páramo de Toquilla	4,000
Páramo de las Alfombras	3,900
Id. de Santa Bárbara	3,850
Id. de Las Cruces	3,500

CUADRO estadístico de la provincia de Tunja.

NOMBRE DE LOS CANTONES.	POSICIONES ASTRONÓMICAS.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO.				CABALLOS.	MULAS.	BURROS.	PRODUCCIONES PRICIPALES.
	Latitud Norte.	Lonjitud del Meridiano de Bogotá.					Vacuno.	Lanar.	Cabruno.	Cerdos.				
Tunja.......	5°–32'–45"	4°–29'–45".E.	2,793–4	13°–2	39,770	3,700	11 018	86,180	2,525	8,260	8,453	1,279	903	Trigo, maiz, papas, habas, arvejas, cebada.
Leiva	5°–36'–15"	0°–20'–30".E.	1,982–"	20°–5	25,952	2,250	6,020	11,440	1,330	2,110	5,070	1,025	279	Trigo, maiz, papas, habas, arvejas, apios. garbanzos, arracacha, oliva.
Garagoa.....	5°– 7'– 0"	0°–35'–27".E.	1,584–2	21°–"	26,673	2,500	5,600	760	50	1,920	2,050	890	41	Trigo, maiz, papas, frisoles, arvejas, habas, cebada.
Guateque....	5°– 2'– 5"	0°–26'–50".E.	1,815–"	20°–5	31,807	2,850	13,400	2,920	480	13,600	8,900	2,140	41	Trigo, maiz, yuca, papas, frisoles, caña de azúcar.
Miraflores. ...	5°–14'– 0"	0°–44'–40".E.	1,432–"	22°–"	10,270	850	930	40	....	1,990	716	315	25	Maiz, papas, apio, yuca, frisoles, plátanos.
Turmequé....	5°–20'–30"	0°–27'–30".E.	2,720–"	14°–5	38,266	3,350	18,760	11,650	1,030	1,135	3,470	789	64	Trigo, maiz, papas, lentejas, garvanzos, habas, frisoles.
Total....					170,738	18,500	55,725	113,990	5,515	27,015	28,653	6,438	1,353	

SINOPTICA.

iudades, villas i distritos parroquiales por los mejores i mas
granadinas de 6,650 varas, tambien granadinas, equivalentes
os de la medida lineal francesa.

Canton Guateque.

Miraflores.													Canton Miraflores.
2, 5	Zotaquirá.												
7	9, 5	Camp. hermoso											
12, 5	15	11	Chámeza.										
16, 6	18, 6	19, 6	29, 1	Turmequé.									Canton Turmequé
10	5, 7	17	22, 5	4	Ramiriquí.								
11	8, 5	18	23, 5	5	1	Ciénaga.							
12, 6	10, 1	19, 6	24, 6	1, 4	2, 6	3, 6	Chiriví.						
11, 7	9. 2	18, 7	24, 2	5, 7	1, 7	7	4. 3	Viracachá.					
9, 5	7	16, 5	22	3, 4	6	1, 6	2	2, 3	Jenesano.				
11, 7	9, 2	18, 7	24, 2	3, 4	2, 8	3, 8	2	4, 5	2, 2	Tibaná.			
13, 3	15, 8	16, 3	25, 8	3, 3	5, 8	6, 8	3, 3	7, 5	5, 2	2, 3	Umbita.		
18	20	21	30, 5	1, 4	3, 8	4, 8	2, 5	5, 5	3, 2	4, 5	4, 4	Ventaquemad.	

ITINERARIO JENERAL
DE LA PROVINCIA DE TUNJA.

Itinerario de Tunja a Paipa, distrito parroquial del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja al rio de la Vega........	Casas..............	Frio sano.......	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Colorada.	Desierto..........	Id...........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Mecha..	Venta...........	Id...........	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Cómbita.	Casa..............	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Quebrada Resaca..	Venta............	Id...........	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	
Rio de la Piedra...	Casa..............	Id...........	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	Véase el itinerario de Tunja.
Rio Sotaquirá.....	Id..............	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Rio Siomo........	Id..............	Id...........	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Hatico..	Id..............	Id...........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Paipa...........	Parroq.ª del canton Santa Rosa, provincia de Tundama..	Id...........	1	„	„	„	„	„	
		Total.......		$7\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	10	

Itinerario de Tunja a Paipa, por Cómbita i Sotaquirá, canton Sogamoso, provincia de Tundama.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja al rio de la Vega........	Casas.............	Frio sano......	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Motavita.........	Parroquia........	Id...........	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„	
Cómbita.........	Idem...........	Id...........	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	
Sotaquirá........	Idem...........	Id...........	$3\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	
				$6\frac{8}{10}$	5	2	2	9	
Rio Siomo........	Casas.............	Id...........	1	„	„	„	„	„	Idem.
Oicatá..........	Hacienda.........	Id...........	$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Hatico..	Casas............	Id...........	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	
Paipa..........	Parroq.ª del canton. Santa Rosa, provincia de Tundama..	Id...........	1	„	„	„	„	„	
				$3\frac{6}{10}$	4	1	1	6	
		Total......		$10\frac{4}{10}$	9	3	3	15	

Itinerario de Tunja a Paipa, por Tuta, distrito parroquial del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja al rio de la Vega........	Casas............	Frio sano......	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el Itinerario del C. Tunja.
Quebrada Colorada.	Desierto.........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Mecha..	Venta............	Idem.........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Cómbita.	Casa.............	Idem.........	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Resaca.	Venta............	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Tunja.......	Casas............	Idem.........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Tuta............	Parroquia........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{5}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	1	8	
Volador.........	Desierto.........	Frio sano........	2	”	”	”	”	”	
Salitre..........	Hacienda.........	Idem.........	2	”	”	”	”	”	
Paipa..........	Canton Santa Rosa, provinc.ª de Tundama..........	Idem.........	$\frac{5}{10}$						
				$4\frac{7}{10}$	3	3	3	9	
		Total......		9	8	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	17	

Itinerario de Tunja a Gámbita, distrito parroquial del canton Oiba, provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja al rio de la Vega........	Casas............	Frio sano......	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
Quebrada Colorada.	Desierto.........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Mecha..	Venta............	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Cómbita.	Casa.............	Idem.........	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Resaca.	Venta............	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio de la Piedra..	Casas............	Idem.........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Sotaquirá........	Parroquia........	Idem.........	1_{10}	”	”	”	”	”	
				6	9	”	”	9	
Rio Siomo........	Casas............	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto Palmo o Chiquin..........	Desierto.........	Idem.........	$2\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”	
Pueblo viejo......	Vecindario........	Idem.........	2	”	”	”	”	”	
				4_{10}	1	5	4	10	
Cueva-grande....	Desierto.........	Idem.........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Huerta.......	Idem..........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto Timique.....	Idem..........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Gámbita........	Parroq.ª del canton Oiba, provincia del Socorro.....	Idem.........	1	”	”	”	”	”	
				$3\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	7	
		Total......		$14\frac{4}{10}$	11	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	26	

Itinerario de Tunja a Gámbita, distrito parroquial del canton Oiba, provincia del Socorro, por Muletas.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja al rio de la Vega........	Casas............	Frio sano......	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario del C. Tunja.
Motavita..........	Parroquia........	Idem........	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”	
Quirbaquirá......	Labranzas........	Idem........	2	”	”	”	”	”	
Alcabucho........	Idem............	Idem........	$1\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	
Muletas..........	Casas............	Templado sano..	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$6\frac{1}{10}$	2	2	2	6	
Rio Chuqueque...	Labranzas........	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Rio Távita.......	Casas............	Frio sano......	$\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	
Pié del Alto......	Idem............	Idem........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto Cupamui.....	Desierto.........	Idem........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Gámbita.....	Casas............	Templado sano..	1	”	”	”	”	”	
Gámbita.......	Parroq.ª del canton Oiba, provincia del Socorro.....	Idem........	1	$4\frac{7}{10}$	2	4	3	9	
		Total......		$10\frac{8}{10}$	4	6	5	15	

Itinerario de Tunja a Moniquirá (por Osma) cabecera del canton de su nombre, provincia de Vélez.

De Tunja a las Muletas..........	Vecindario.......	Templado sano...	$6\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
				$6\frac{7}{10}$	2	2	2	6	
Rio Pómeca......	Desierto..........	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Honda...	Idem...........	Frio sano......	1	”	”	”	”	”	
Alto Quichal.....	Idem...........	Idem........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Moniquirá......	Cabecera de canton en la provincia de Vélez.........	Idem........	2	”	”	”	”	”	
				$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10	
		Total......		$11\frac{7}{10}$	5	6	5	16	

Itinerario de Tunja a Moniquirá, cabecera del canton, provincia de Vélez, por Corinto i las Quebradas.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Motavita	Parroquia	Frio sano	1 8/10	"	"	"	"	"	Véase el itinerario del C. Tunja.
Corinto	Vecindario	Idem	2 9/10	"	"	"	"	"	
Boqueron de Cane.	Casas	Templado sano	2	"	"	"	"	"	
Quebradas	Parroquia	Idem	2	"	"	"	"	"	
				8 7/10	3	5	4	12	
Alto de las Minas	Desierto	Frio sano	1	"	"	"	"	"	Véase el itinerario del C. Leiva.
Rio de Leiva	Venta	Templado sano	1	"	"	"	"	"	
Quebrada Negra	Labranzas	Idem	6/10	"	"	"	"	"	
Quebrada Capones.	Casas	Idem	5/10	"	"	"	"	"	
Moniquirá	Cabec.ª del canton, prov.ª de Velez.	Idem	1 4/10	4 5/10	"	5	5	10	
		Total		13 2/10	3	10	9	22	

Itinerario de Tunja a Moniquirá, por Leiva, cabecera de canton de la provincia de Vélez.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja al rio de la Vega	Desierto	Frio sano	8/10	"	"	"	"	"	Véase el itinerario del C. Tunja.
Sora	Parroquia	Idem	1 6/10	"	"	"	"	"	
Pié del Cerro	Casas	Templado sano	2 9/10	"	"	"	"	"	
Leiva	Cabecera de canton.	Idem	1 5/10	"	"	"	"	"	
				5 9/10	3	4	3	10	
Rio Leiva	Casas	Idem	1 5/10	"	"	"	"	"	Véase el itinerario del C. Leiva.
Guatoque	Parroquia	Idem	1	"	"	"	"	"	
Quebrada Martínez.	Labranzas	Idem	1 8/10	"	"	"	"	"	
Quebrada Negra	Idem	Idem	1	"	"	"	"	"	
Quebrada Capones.	Casas	Idem	6/10	"	"	"	"	"	
Moniquirá	Cabecera de canton de la provincia de Vélez	Idem	1 4/10	"	"	"	"	"	
				7 3/10	3	4	5	12	
		Total		13 2/10	6	8	8	22	

Itinerario de Tunja al Puente-nacional, distrito parroquial del canton Vélez, provincia de Vélez.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Leiva.	Cabecera de canton.	Templado sano...	5 $\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario del C. Leiva.
				5 $\frac{9}{10}$	3	4	3	10	
Guatoque........	Parroquia........	Idem........	2 $\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				2 $\frac{5}{10}$	2	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4	
Alto de Masamorral.	Cumbre..........	Frio sano......	3	,,	,,	,,	,,	,,	
Puente-nacional.	Parroquia del canton Vélez, provincia de Vélez.	Templado sano..	2 $\frac{5}{10}$	5 $\frac{5}{10}$	1	4	5	10	
		Total......		13 $\frac{8}{10}$	6	9 $\frac{1}{4}$	8 $\frac{1}{4}$	24	

Itinerario de Tunja a Saboyá, distrito parroquial del canton Chiquinquirá, de la provincia de Vélez.

De Tunja a Leiva.	Cabecera de canton.	Templado sano..	5 $\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Idem.
				5 $\frac{9}{10}$	3	4	3	10	
Guatoque........	Parroquia........	Idem..........	2 $\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				2 $\frac{5}{10}$	2	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	4	
Portachuelo.......	Desierto..........	Frio sano.......	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Pié del Cerro......	Casas............	Templado sano..	3	,,	,,	,,	,,	,,	
Saboyá.........	Parroq.ª del canton Chiquinquirá, provincia de Vélez.	Idem..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
				6	2	4	5	11	
		Total......		14 $\frac{4}{10}$	7	9 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	25	

Itinerario de Tunja á Chiquinquirá, cabecera de canton de la provincia de Vélez.

De Tunja a Leiva.	Cabecera de canton.	Templado sano...	5 $\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				5 $\frac{9}{10}$	3	4	3	10	Idem.
Rio Chorrera.....	Labranzas........	Templado sano...	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Moniquirá.........	Vecindario........	Idem........	$\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Sutamarchan..	Casas............	Idem........	$\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Sutamarchan......	Parroquia........	Idem........	1 $\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				3 $\frac{4}{10}$	6	,,	,,	6	
		Pasa....		9 $\frac{3}{10}$	9	4	3	16	

Sigue el Itinerario de Tunja a Chiquinquirá.

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Viene......		$9\frac{3}{10}$	9	4	3	16	Véase el itinerario de Leiva.
Alto de Astros....	Desierto..........	Frio sano......	$2\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Buitron..	Labranzas........	Idem........	3	”	”	”	”	”	
Rio de la Balsa....	Casas...........	Idem........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Chiquinquirá....	Cabecera de canton de la provincia de Vélez......	Idem........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12	
		Total......		16	11	10	7	28	

Itinerario de Tunja a Guachetá, distrito parroquial del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

De Tunja a Samacá	Parroquia........	Frio sano......	3	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Tunja.
Queb.ª Churubita..	Casas...........	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Cumbre.........	Casa...........	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Rio Candelaria ...	Casas...........	Templado sano..	2	”	”	”	”	”	
Ráquira.........	Parroquia........	Idem........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$7\frac{8}{10}$	3	5	4	12	
Quebrada Ráquira.	Casas...........	Idem........	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Leiva.
Quebrada Honda..	Idem..........	Frio sano......	2	”	”	”	”	”	
Guachetá......	Parroq.ª del canton Ubaté, provincia de Bogotá......	Idem........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{8}{10}$	3	4	2	9	
		Total......		$12\frac{5}{10}$	6	9	6	21	

Itinerario de Tunja a Lenguasaque, distrito parroquial del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

De Tunja a Samacá	Parroquia........	Frio sano......	3	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Tunja.
				3	1	3	2	6	
Santafé..........	Hacienda.........	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Cumbre..........	Desierto..........	Idem........	2	”	”	”	”	”	
Santuario........	Casa............	Idem........	2	”	”	”	”	”	
Alto de las Cruces.	Casa............	Idem........	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Lenguasaque...	Parroq.ª del canton Ubaté, provincia de Bogotá......	Idem........	1	”	”	”	”	”	
				$8\frac{2}{10}$	3	4	4	11	
		Total......		$11\frac{2}{10}$	4	7	6	17	

Itinerario de Tunja a Hato-viejo, distrito parroquial del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a la Cumbre	Desierto	Frio sano	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Tunja.
Puente de Boyacá	Venta	Idem	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Tierra-negra	Casas	Idem	$\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Névita	Desierto	Idem	$\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Ventaquemada	Parroquia	Idem	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
				$5\frac{7}{10}$	4	2	2	8	
Rio Albaricho	Casas	Idem	2	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Turmequé.
Higueron	Casas	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Pilas	Vecindario	Idem	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Hatoviejo	Parroquia	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
				$6\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	4	$3\frac{1}{2}$	9	
		Total		12	$5\frac{1}{2}$	6	$5\frac{1}{2}$	17	

Itinerario de Tunja a Chocontá, cabecera de canton en la provincia de Bogotá, por Turmequé.

De Tunja a Ventaquemada	Parroquia	Frio sano	$5\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario que precede.
Turmequé	Cabecera de canton.	Idem	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
				7	4	3	3	10	
Quebrada Icabucho.	Vecindario	Idem	$2\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Turmequé.
Alto del Páramo	Desierto	Idem	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Queb.ª la Ramada.	Casas	Idem	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
				7	2	5	4	11	
Quebrada Tocala	Casa	Idem	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Guateque.
Cumbre del Páramo	Desierto	Idem	1	”	”	”	”	”	
Chocontá	Cabecera de canton de la provincia de Bogotá	Idem	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
				$3\frac{6}{10}$	1	3	3	7	
		Total		$17\frac{7}{10}$	7	11	10	28	

Itinerario de Tunja a Machetá, distrito parroquial del canton Chocontá, de la provincia de Bogotá, por Turmequé i Tibirita.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Turmequé	Cabecera de canton	Frio sano	7	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Guateque.
				7	4	3	3	10	
A la Ramada	Casas	Idem	7	,,	,,	,,	,,	,,	
				7	2	5	4	11	
Volador	Desierto	Idem	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Turmequé.
Quebrada Barbosa	Labranzas	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Tibirita	Parroquia	Templado sano	$\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				3	,,	4	2	6	
Rio Machetá	Casas	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Guateque.
Otro paso del rio	Idem	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Machetá	Parroq.ª del canton Chocontá, provincia de Bogotá	Frio sano	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$3\frac{7}{10}$	2	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	6	
		Total		$20\frac{6}{10}$	8	$13\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	33	

Itinerario de Tunja a Gachetá, distrito parroquial del canton de Guatavita, provincia de Bogotá, por Turmequé i Tibirita.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Turmequé	Cabecera de canton	Frio sano	7	,,	,,	,,	,,	,,	Idem.
				7	4	3	3	10	
A la Ramada	Casas	Idem	7	,,	,,	,,	,,	,,	
				7	2	5	4	11	
Tibirita	Parroquia	Templado sano	3	,,	,,	,,	,,	,,	
Manta	Parroquia	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,	
				5	1	4	5	10	
Boca del monte	Casas	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Tencua	Desierto	Frio sano	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Murindote	Vecindario	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Gachetá	Parroq.ª del canton Guatavita, provincia de Bogotá.	Idem	$1\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$5\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	4	10	
		Total		$24\frac{5}{10}$	$7\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{2}$	20	41	

Itinerario de Tunja a Gachetá, distrito parroquial del canton de Guatavita, provincia de Bogotá, por Garagoa i Guateque.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a la cumbre del Páramo..	Desierto.........	Frio sano......	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Tunja.
Boyacá..........	Parroquia........	Idem........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Boyacá.......	Casas............	Idem........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Ramiriquí........	Parroquia........	Idem........	$1\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{8}{10}$	4	3	2	9	
Quebrada Quinjia.	Vecindario........	Idem........	$2\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Garagoa.
Palo-florido.......	Casas............	Idem........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{2}{10}$	3	2	2	7	
Alto Chigua......	Desierto..........	Idem........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
Quebrada Quichiatoque..........	Id.............	Templado sano..	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto Lasillo......	Id.............	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Tres-quebradas....	Id.............	Idem........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Tusa...	Casas............	Idem........	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”	
Chinavita.........	Parroquia........	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Garagoa..........	Cabecera de canton.	Idem........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$6\frac{7}{10}$	1	6	5	12	
Rio Garagoa......	Casas............	Cálido sano ...	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
Cumbre..........	Casa............	Templado sano...	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Sutatenza........	Parroquia........	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Guateque........	Cabecera de canton	Idem........	$\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”	
				5	$\frac{1}{2}$	4	$4\frac{1}{2}$	9	
Rio Machetá......	Vecindario.......	Idem........	2	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Guateque.
Manta............	Parroquia........	Idem........	$1\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”	
Boca del Monte...	Casas............	Idem........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto Tengua......	Desierto..........	Frio sano......	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Murindote........	Vecindario.......	Idem........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				7	$1\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	12	
Gachetá	Parroq.ª del canton Guatavita, prov.ª de Bogotá......	Idem........	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
				$1\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	
		Total......		$29\frac{3}{10}$	$10\frac{1}{2}$	23	18	$51\frac{1}{2}$	

Itinerario de Tunja a Belen o Ubalá, distrito parroquial del canton de Guatavita, de la provincia de Bogotá, por Garagoa.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Ramiriquí..........	Parroquia..........	Frio sano........	$4\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario que precede.
				$4\frac{3}{10}$	4	3	2	9	
Palo-florido.......	Casas............	Id..........	$4\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
				4[illegible]	3	2	2	7	
Garagoa.........	Cabecera de canton.	Templado sano..	$6\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	
				$6\frac{7}{10}$	1	6	5	19	
Guateque........	Idem...........	Id...........	5	”	”	”	”	”	
				5	½	4	4½	9	
Murindote........	Vecindario.......	Frio sano......	7	”	”	”	”	”	
				7	1½	6½	4	12	
Quebrada Ubalá...	Casas............	Templado sano..	2	”	”	”	”	”	
Belen..........	Parroq.ª del canton Guatavita, prov.ª de Bogotá......	Id...........	1	”	”	”	”	”	
				3	1	2	3	6	
		Total.......		$36\frac{7}{10}$	11	23½	[illegible]	55	

Itinerario de Tunja a San Pedro, aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a la Cumbre............	Desierto..........	Friosano........	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Tunja.
Ramiriquí........	Parroquia........	Idem........	3	”	”	”	”	”	
				$4\frac{8}{10}$	2½	3½	2	8	
Palo-florido	Casas.............	Idem........	$4\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
				$4\frac{2}{10}$	3	2	2	7	
Garagoa.........	Cabecera de canton	Templado sano..	$6\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	
				$6\frac{7}{10}$	1	6	5	12	
Quebrada Pertiquis.	Labranzas........	Idem........	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Garagoa.
Quebrada Tibacota.	Casas............	Idem........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Volador grande...	Desierto..........	Idem........	1	”	”	”	”	”	
Volador chiquito...	Idem...........	Id...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Macanal.........	Parroquia........	Id...........	$\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”	
				4	1	3	4	8	
		Pasa....		$19\frac{7}{10}$	7½	14½	13	35	

Sigue el itinerario de Tunja a San Pedro, aldea del canton Taguana.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Viene......	„	$19\frac{7}{10}$	$7\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	13	35	
Alto Arenal......	Casas...........	Templado sano..	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Honda..	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Agua-blanca......	Idem...........	Id..........	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„	
Alto las Cruces...	Desierto..........	Frio sano.......	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	Véase el itinerario de Garagoa.
Museño...........	Casas...........	Templado sano..	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	
Rio Tunjita......	Desierto..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Cedros..........	Casas...........	Id..........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Tegua...........	Aldea...........	Id..........	2	„	„	„	„	„	
				6	1	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	12	
Rio Lengupá.....	Desierto..........	Cálido sano....	1	„	„	„	„	„	
Sabaneta.........	Idem...........	Idem.........	1	„	„	„	„	„	
Alto San Agustin..	Idem...........	Id..........	2	„	„	„	„	„	
Sabana del Chuy..	Idem...........	Id..........	1	„	„	„	„	„	
Rio Upía........	Idem...........	Cálido enfermizo	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				$7\frac{5}{10}$	3	5	4	12	
Sabanalarga......	Casas...........	Id..........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	Véase el itinerario de Miraflores.
Quebrada Botijas..	Desierto..........	Id..........	2	„	„	„	„	„	
Reventon........	Idem...........	Id..........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
San Pedro	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem.........	2	„	„	„	„	„	
				5	3	3	3	9	
		Total......		$38\frac{2}{10}$	$14\frac{1}{2}$	28	$25\frac{1}{2}$	68	

Itinerario de Tunja a San Pedro, aldea del canton Taguana, provincia de Casanare por Miraflores

De Tunja a Ramiriquí..........	Parroquia........	Frio sano......	$4\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„	
				$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8	
A la cumbre del Páramo..........	Desierto..........	Idem.........	4	„	„	„	„	„	Véase el itinerario que precede.
Cetaquirá.........	Parroquia........	Idem.........	$3\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	18	
Rio Rusa........	Casas...........	Idem.........	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Suna...	Idem..........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Miraflores........	Cabecera de canton	Idem.........	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5	
		Pasan.....		$14\frac{8}{10}$	4	12	10	26	

Sigue el itinerario de Tunja a San Pedro, por Miraflores.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Vienen....	„	$14\frac{8}{10}$	4	12	10	26	
Quebrada Sucia...	Casas............	Templado sano..	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Buenavista.......	Desierto..........	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Quebrada Colorada	Casas............	Idem........	2	„	„	„	„	„	
Queb.ª Chiguanza.	Desierto....	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Campo Hermoso..	Parroquia.........	Idem........	$1\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	6	12	
Alto del Oso......	Desierto..........	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Idem..........	Peñon...........	Idem........	1	„	„	„	„	„	Véase el itinerario que precede.
Cedros..........	Casas............	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Tegua..........	Aldea............	Idem........	2	„	„	„	„	„	
				5	$1\frac{1}{2}$	4	$3\frac{1}{2}$	9	
Rio Upía........	Desierto.........	Cálido enfermizo	$7\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	
				$7\frac{3}{10}$	3	5	4	12	
San Pedro.....	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem........	5	„	„	„	„	„	
				5	3	3	3	9	
		Total......		39	13	$28\frac{1}{2}$	$26\frac{1}{2}$	68	

Itinerario de Tunja a San Pedro, aldea del canton Taguana, provincia de Casanare, por la Fragua.

De Tunja a Ramiriquí..........	Parroquia........	Frio sano......	$4\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„	
				$4\frac{3}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8	
Cetaquirá........	Idem..........	Idem........	$7\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13	
Miraflores........	Cabecera de canton	Idem........	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5	
Rio Lengupá.....	Casas............	Templado sano..	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Fragua..........	Aldea............	Idem........	$4\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	Idem.
				5	2	4	4	10	
Loma-alta........	Desierto.........	Frio sano.......	1	„	„	„	„	„	
Alto Yoteguergue..	Idem..........	Idem.........	2	„	„	„	„	„	
Alto las Cruces...	Idem..........	Idem........	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	
Dos-quebradas....	Idem..........	Templado sano..	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Reventon	Idem..........	Cálido malsano..	2	„	„	„	„	„	
Rio Upía.........	Idem..........	Idem........	1	„	„	„	„	„	
				$8\frac{1}{10}$	2	6	6	14	
San Pedro......	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem........	5	„	„	„	„	„	
				5	3	3	3	9	
		Total....		$33\frac{4}{10}$	11	25	23	59	

Itinerario de Tunja a Barroblanco, aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha da tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Ramiriquí	Parroquia	Frio sano	$4\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8	
Cetaquirá	Idem	Idem	$7\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13	
Miraflores	Cabecera de canton.	Idem	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5	
Fragua	Parroquia	Idem	5	”	”	”	”	”	
				5	2	4	4	10	
Cumbre	Desierto	Idem	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Miraflores.
Cerro Sirasi	Idem	Idem	$1\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	
Paso Yagueme en el rio Upía	Idem	Cálido sano	1	”	”	”	”	”	
Alto Dispensa	Idem	Idem	2	”	”	”	”	”	
Salina Cocuachó	Vecindario	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
				7	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	6	12	
Cerro Mal-paso	Desierto	Templado sano	3	”	”	”	”	”	
Pié del cerro	Idem	Cálido sano	2	”	”	”	”	”	
Barro-blanco	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
				$6\frac{2}{10}$	2	6	4	12	
		Total		$33\frac{7}{10}$	$9\frac{1}{2}$	$26\frac{1}{2}$	24	60	

Itinerario de Tunja a la aldea de Recetor, en el canton Taguana, Provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Ramiriquí	Parroquia	Frio sano	$4\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8	
Cetaquirá	Idem	Idem	$7\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13	Véase el itinerario que precede.
Miraflores	Cabecera de canton.	Idem	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5	
Fragua	Parroquia	Idem	5	”	”	”	”	”	
				5	2	4	4	16	
		Pasan		$19\frac{8}{10}$	6	16	14	42	

Sigue el itinerario de Tunja a la aldea de Recetor, en el canton Taguana.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Viene.....	„	$19\frac{8}{10}$	6	16	14	42	Véase el itinerario de Miraflores.
Salina Cocuachó..	Vecindario........	Cálido sano....	7	„	„	„	„	„	
Chámeza.........	Parroquia........	Idem........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				$7\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	5	$6\frac{1}{2}$	13	
Rio Sunse........	Casas............	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Salina de Recetor	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem........	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„	
				$2\frac{8}{10}$	1	2	2	5	
		Total......		$30\frac{1}{10}$	$8\frac{1}{2}$	23	$22\frac{1}{2}$	54	

Itinerario de Tunja a Pesca, distrito parroquial del canton Sogamoso, provincia de Tundama.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Chivatá	Parroquia........	Frio sano......	2	„	„	„	„	„	Véase el Itinerario del C. Tunja.
Rio San Francisco.	Desierto..........	Idem........	$2\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	
Toca.............	Parroquia........	Idem........	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	
				$4\frac{4}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	
Cumbre de Tibama.	Desierto.........	Idem........	$2\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	
En el Páramo....	Idem..........	Idem........	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Pesca.......	Parroq.ª del canton Sogamoso, provincia de Tundama..	Idem........	1	„	„	„	„	„	
				$5\frac{1}{10}$	2	4	4	10	
		Total......		$9\frac{5}{10}$	6	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	17	

Itinerario de Tunja a Firavitova, distrito parroquial del canton Sogamoso, provincia de Tundama.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Toca..	Parroquia.	Frio sano......	$4\frac{4}{10}$	„	„		„	„	Véase el itinerario que precede.
				$4\frac{4}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	
Alto Espartal.....	Desierto.........	Idem........	$2\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	
Firavitova......	Parroq.ª del canton Sogamoso, prov.ª de Tundama.	Idem........	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				$3\frac{9}{10}$	3	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	
		Total......		$8\frac{3}{10}$	7	4	3	14	

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON TUNJA, PROVINCIA DE TUNJA.



SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La ciudad de Tunja, antiguo vecindario de los Zaques, fué fundada por Gonzalo Suárez Rondon, de órden del Conquistador Gonzalo Jiménez de Quezada, en 1539, i se le hizo merced del título de ciudad por real cédula en 1541. Se encuentra en la latitud de 5° 32' 45" Norte i en la lonjitud de 0° 29' 45" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 2,793-4 metros sobre el nivel del mar, en una meseta barrancosa que domina una llanura, antiguo lecho de un lago.

Confina el canton Tunja al Norte con el de Santa Rosa, mediante un ramal de la cordillera, i tambien con el de Sogamoso, ámbos de la provincia de Tundama, por la prolongacion del mismo ramal desprendido de los altos páramos del Este ; al Oeste en parte con el canton Oiba, provincia del Socorro, i en parte con el canton Leiva, de esta provincia, formando los límites las altas cumbres del segundo ramal de la susodicha cordillera. Por la parte del Sur lo limitan unos cerros elevados que separan este canton del de Turmequé.

El clima de todo el canton es frio i sano. En la cabecera el máximo de calor es 18°, el mínimo 7° i la temperatura media 13-2 del termómetro centígrado.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

El territorio de este canton mide 53 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 8 son de llano, 4 de mesas, 20 de cerros i 21 de páramos, i de estas últimas hai 5 leguas cuadradas baldías. La parte llana es pintoresca i ceñida de cerros ; las mesas son bellas ; los cerros en la jeneralidad redondeados, salvo los que demoran ácia Leiva que son escarpados i desnudos de vejetacion, i los limítrofes con la provincia del Socorro peñascosos i desiertos. Casi todos los páramos se hallan coronados por grandes esplanadas limpias que terminan en laderas tendidas i rara vez por escarpes rapidos.

La poblacion del canton asciende a 39,770 habitantes, los cuales, con respecto al territorio total, están en la proporcion de 750 por cada legua cuadrada ; pero reducidas 5 baldías, resulta que, respecto de las 48 restantes pobladas i ocupadas, están en la proporcion de 828 habitantes por cada legua cuadrada.

Riegan el canton los rios Gallinazo, que recibe el de la Vega, los de Piedras, Várgas, Sobaquirá i Siomo por una parte, i por otra el rio Tuta, compuesto de los rios Colmicoche, Siachoque, Toca i Chorrera. Todas estas aguas entran en la provincia de Tundama, formando el Sogamoso. Los rios Chontales, otro Siomo, del Valle, Rupavita, Cune i otro Chorrera, van a tributar al rio Suárez. Ultimamente el rio Tiatino se dirije a Casanare, tomando el nombre de Boyacá poco ántes de salir del canton.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Trigo, maiz, papas, cebada, habas, arvejas, variedad de legumbres i frutas, i escelente avena, de que forman prados artificiales en que se ceban 6,200 reses al año, dejando los potreros 2 $ anuales de utilidad por cada res engordada.

MANUFACTURAS.

En Tute sacan cera de laurel. En Sotaquirá miel de avejas. Tejen bayetas, mantas, ruanas, lienzos. Fabrican estera de esparto, i obras curiosas de paja de trigo, avena i cebada: alpargatas, sogas, mochilas de fique, muebles, herramientas de agricultura, clavazon i otras obras de herrería; habiendo en el canton 16 talleres de herrería, en que se trabaja con el carbon mineral, sacado de Tunja. Adoban vaquetas, cordobanes, badanas i suelas.

MINERALES.

Carbon, yeso, cal, marmaja, asfalto, cristal de roca, i aun se juzga que en Chivatá hai mina de plata.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Son escasas, i apenas se hallan en algunos cerros pino, roble, arrayan, dividivi i cedros blanco i colorado.

Tintes.—Los traen de otros cantones. La cochinilla del canton Leiva.

Resinas.—Ninguna sacan, ni aun la trementina finísima que destilan los tallos de frailejon.

Plantas medicinales.—Sangre de drago, palo de China (estomacal), manzanilla, verbena, achicoria, bledo, llanten, malvizco, belladona, uva de bejuco (para destruir tumores), linaza, paraguai, guasgüin (para las úlceras), tres botones (para idem).

Señálanse como plantas perniciosas Pedro–hernández, arbusto cuya sombra hincha i produce hérpes, i el mangli de Sotaquirá, que inficiona las aguas i produce coto.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Bogotá. Recibe el canton ropas i caldos estranjeros, sal comun, fierro de Pacho, acero i herramientas finas. Dá en cambio: frazadas, camisetas (ruanitas), corianas (ruanas grandes), vaquetas, badanas, cordobanes, harinas, trigo, ganado vacuno i lanar, quesos i salazones de cordero.

Con Leiva. Recibe el canton mieles de tránsito. Dá en cambio: ganado vacuno, trigo, harina i papas.

Con Vélez. Recibe el canton azúcar, añil en barro, bocadillos, conservas, algodon, miel de caña, arroz i yuca. Dá en cambio: ganado, harinas, vaquetas, cordobanes, aniz i papas.

Con el Socorro. Recibe el canton panela, miel, mantas, lienzos, colchas, sombreros de ramo, añil en grano i herramientas. Dá en cambio: ganado, harinas i trigo.

Con Soto. Recibe el canton café, cacao, añil, ropas, sombreros nacuma i caldos estranjeros. Dá en cambio: bayetas, ruanas, mantas, lienzos, baquetas, cordovanes, badanas i quesos.

Con Tensa i Garagoa. Recibe el canton aniz, garbanzos, lentejas, frisoles, algodon, miel i ganado flaco. Dá en cambio: ganado vacuno gordo, harinas, bayetas i mercancías estranjeras.

Con Casanare. Recibe el canton ganado vacuno, i dá en cambio mulas i caballos.



Itinerario de Tunja a Paipa, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Colorada	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Mecha	Venta	Idem	$\frac{8}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Cómbita	Casas	Idem	1	"	"	"	"	"
Quebrada Resaca	Venta	Idem	$\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Rio de la Piedra	Casas	Idem	$1\frac{2}{10}$	"	"	"	"	"
Rio Sotaquirá	Idem	Idem	1	"	"	"	"	"
Rio Siomo	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Hatico	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Paipa	Parroquia del canton Santa Rosa, provincia de Tunja	Idem	1	"	"	"	"	"
		Total		$7\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	10

Itinerario de Tunja a Paipa, por Cómbita i

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Motavita	Parroquia	Idem	$1\frac{3}{10}$	"	"	"	"	"
Cómbita	Idem	Idem	$1\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Sotaquirá	Idem	Idem	$3\frac{4}{10}$	"	"	"	"	"
				$6\frac{8}{10}$	5	2	2	9
Rio Siomo	Casas	Idem	1	"	"	"	"	"
Oicatá	Hacienda	Idem	$\frac{2}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Hatico	Casas	Idem	$1\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Paipa	Parroquia del canton Santa Rosa, provincia de Tundama	Idem	1	"	"	"	"	"
				$3\frac{6}{10}$	4	1	1	6
		Total		$10\frac{4}{10}$	9	3	3	15

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Camino bueno, por un plano inclinado con zanjas laterales, se pasa el rio por puente.
Camino en medio de grandes zanjas, terreno bueno, con algun barro i piedras en ciertos parajes.
Camino bueno, casi llano, con algunos barrizales.
Camino llano, bueno, con algun barro: como a la mitad atraviesa el camino de Oicatá para el Alcabucho.
Camino casi llano, bueno, con algun barro.
Camino llano, bueno, escepto en algunos puntos que es resbaladizo i tiene algun barro. Se pasa la quebrada del Pozo i tambien se atraviesa el camino que va a Cómbita i Tuta. Se pasa este rio que dá vado.
Terreno llano, de buen piso, i solamente resbaladizo en algunos puntos. Se pasa este rio por puente.
El camino es llano, con algunos altos i bajos mui suaves, pero resbaladizo i con barro. Se pasa este rio por puente.
El camino va faldeando unos cerros: se deja a la izquierda el que va a Sotaquirá, i sigue este, que es plano i algo barroso.

Camino llano, bueno, con algun barro.

Sotaquirá, distrito parroquial del canton Santa Rosa.

Se baja el camino principal a la derecha, i se toma a la izquierda orillando el cerro: piso bueno, pasándose el rio por puente.
Se costea un cerro: se pasa una quebrada i se sube una cuesta de pendiente regular: luego por una esplanada de buen piso se llega a este pueblo.
Camino bueno, tendido por las faldas de un cerro: se pasan dos quebradas ántes de llegar a este pueblo.
Camino tendido hasta pasar dos quebradas: luego se entra en una montaña de piso bueno, i se baja una cuesta pequeña para llegar al rio de las Piedras, i se atraviesa otra loma de buen piso i se pasa el rio de Vàrgas i por tierra llana i buen camino se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.
Camino bueno por un plano inclinado con zanjas laterales: se pasa el rio por puente.
Sigue el llano i luego las faldas de un cerro algo resbaladizas.
El camino va faldeando unos cerros con algunos altos i bajos, algo resbaladizo cuando llueve.

Camino llano, bueno, con algun barro: aquí hai lo necesario para la tropa.

Itinerario de Tunja a Paipa, por Tuta, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Colorada	Desierto	Id	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Mecha	Venta	Id	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Cómbita	Casas	Id	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Resaca	Venta	Id	$\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Tunja	Casas	Id	$\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Tuta	Parroquia	Id	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{5}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	8
Volador	Desierto	Id	2	,,	,,	,,	,,	,,
Salitre	Hacienda	Id	2	,,	,,	,,	,,	,,
Paipa	Parrroquia del canton Santa Rosa, provincia de Tundama	Id	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{7}{10}$	3	3	3	9
		Total		9	8	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	17

Itinerario de Tunja a Gámbita, distrito parroquial

De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Colorada	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Mecha	Venta	Idem	$\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Cómbita	Casas	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Resaca	Venta	Idem	$\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio de la Piedra	Casas	Idem	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Sotaquirá	Parroquia	Idem	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				6	9	,,	,,	9
Rio Siomo	Casas	Idem	$\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Palomo o Chiquia	Desierto	Idem	$2\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Pueblo viejo	Vecindario	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{5}{10}$	1	5	4	10
Cueva-grande	Desierto	Idem	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Huerta	Id	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Timique	Id	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Gámbita	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
				$3\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	2	7
		Total		$14\frac{4}{10}$	11	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	26

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el primer itinerario de este cuaderno.
Idem.
Idem.
Idem.
Idem.

Terreno llano, bueno, con un descenso suave ácia el rio, que tiene puente.

Se sube i baja una loma suave de buen piso, se pasa el rio Tuta, i por terreno llano se llega a este pueblo, donde se hallan recursos.

Se sube una cuesta de pendiente regular: síguense unas esplanadas altas i bajas con callejones i algunas piedras: se pasa una quebrada i por una loma se baja al rio del Salitre en este punto.

Se baja orillando el rio, camino estrecho, con piedras i algun mal paso hásta llegar a donde el vallecito se ensancha: entónces es llano i bueno.

Camino llano, con barrizales: se pasa una quebrada i el rio del Salitre por puente i ademas el rio de Paipa, que es el de Tunja. Aquí hai lo necesario para la tropa.

del canton Oiba, provincia del Socorro.

Véase la primera jornada de este cuaderno.
Idem.
Idem.
Idem.
Idem.
Idem.

A poco de haber pasado el rio se aparta el camino a mano izquierda para este pueblo, yéndose por terreno llano i pasándose el rio Várgas; continúa luego el camino por llanos hasta subir una lomita en donde está el pueblo, que ofrece abundantes recursos.

Camino llano i tendido entre cerros: se pasa este rio por puente.

Se sube el cerro, a trechos tendido i a trechos escarpado, con callejones, piedras i algunos saltos hasta cerca de la cumbre donde es tendido i de buen piso: aquí se junta el camino que viene de Paipa.

Se baja por la cuesta de Francisco, mui pendiente i estrecha, i por la fila de ella va el camino, peligroso por los malos pasos: en tiempo de lluvia es casi imposible transitar por él con bestias. Aquí hai agua, leña i pastos.

El camino va bajando en medio de peñas i piedras: hai que pasar una quebrada, que cuando crece, deja aislado al viajero. En este punto hai una gran cueva debajo de una elevada peña.

El rio queda encajonado entre enormes peñas: se le costea yendo por entre peñascos que detienen las aguas llovedizas i hacen malo el piso en invierno. Se pasa otras dos veces el rio, que ya toma el nombre de Huerta, el cual impide la marcha por uno o dos dias cuando va crecido.

Se sube por una estrecha senda mui tortuosa i mui inclinada con barro i piedras hasta el alto.

Se baja una cuesta pedregosa i rápida, cortada por callejones i saltos: síguense unos cerros despejados, por los cuales va el camino regular hasta el pueblo, que tiene lo necesario para tropa.

Sigue el itinerario de Tunja a San Pedro, por Miraflores.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DISCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
		Vienen....	„	$14\frac{8}{10}$	4	12	10	26	Véase el itinerario que precede.
Quebrada Sucia...	Casas............	Templado sano..	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Buenavista.......	Desierto..........	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Quebrada Colorada	Casas............	Idem........	2	„	„	„	„	„	
Queb.ª Chiguanza.	Desierto....	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Campo Hermoso..	Parroquia........	Idem........	$1\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	6	12	
Alto del Oso......	Desierto..........	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Idem.........	Peñon...........	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Cedros...........	Casas............	Idem........	1	„	„	„	„	„	
Tegua...........	Aldea...........	Idem........	2	„	„	„	„	„	
				5	$1\frac{1}{2}$	4	$3\frac{1}{2}$	9	
Rio Upía........	Desierto..........	Cálido enfermizo	$7\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	
San Pedro......	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem........	5	$7\frac{2}{10}$	3	5	4	12	
				„	„	„	„	„	
				5	3	3	3	9	
		Total......		39	13	$28\frac{1}{2}$	$26\frac{1}{2}$	68	

Itinerario de Tunja a San Pedro, aldea del canton Taguana, provincia de Casanare, por la Fragua.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DISCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Ramiriquí.........	Parroquia........	Frio sano......	$4\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„	Idem.
				$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8	
Cetaquirá........	Idem...........	Idem........	$7\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13	
Miraflores........	Cabecera de canton	Idem........	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5	
Rio Lengupá.....	Casas............	Templado sano..	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Fragua..........	Aldea...........	Idem........	$4\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
				5	2	4	4	10	
Loma-alta........	Desierto..........	Frio sano.......	1	„	„	„	„	„	
Alto Yoteguergue..	Idem..........	Idem........	2	„	„	„	„	„	
Alto las Cruces...	Idem..........	Idem........	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„	
Dos-quebradas....	Idem..........	Templado sano..	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Reventon	Idem..........	Cálido malsano..	2	„	„	„	„	„	
Rio Upía........	Idem..........	Idem........	1	„	„	„	„	„	
San Pedro......	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem........	5	$8\frac{7}{10}$	2	6	6	14	
				„	„	„	„	„	
				5	3	3	3	9	
		Total....		$33\frac{4}{10}$	11	25	23	59	

Itinerario de Tunja a Barroblanco, aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha da tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Ramiriquí..........	Parroquia........	Frio sano......	$4\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8	
Cetaquirá........	Idem..........	Idem........	$7\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13	
Miraflores........	Cabecera de canton.	Idem........	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5	
Fragua..........	Parroquia........	Idem.........	5	”	”	”	”	”	
				5	2	4	4	10	
Cumbre..........	Desierto..........	Idem........	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Miraflores.
Cerro Sirasi......	Idem...........	Idem.........	$1\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	
Paso Yagueme en el rio Upía.......	Idem...........	Cálido sano.......	1	”	”	”	”	”	
Alto Dispensa.....	Idem..........	Idem........	2	”	”	”	”	”	
Salina Cocuachó..	Vecindario.......	Idem........	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
				7	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	6	12	
Cerro Mal-paso....	Desierto..........	Templado sano..	3	”	”	”	”	”	
Pié del cerro.....	Idem..........	Cálido sano......	2	”	”	”	”	”	
Barro-blanco....	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem..........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$6\frac{8}{10}$	2	6	4	12	
		Total......		$33\frac{7}{10}$	$9\frac{1}{2}$	$26\frac{1}{2}$	24	60	

Itinerario de Tunja a la aldea de Recetor, en el canton Taguana, Provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Ramiriquí..........	Parroquia........	Frio sano......	$4\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8	
Cetaquirá........	Idem..........	Idem........	$7\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13	Véase el itinerario que precede.
Miraflores........	Cabecera de canton.	Idem........	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5	
Fragua..........	Parroquia	Idem........	5	”	”	”	”	”	
				5	2	4	4	16	
		Pasan.....		$19\frac{8}{10}$	6	16	14	42	

Itinerario de Tunja a Leiva, cabecera

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a las Muletas	Vecindario...........	Templado sano......	$6\frac{2}{10}$	$6\frac{2}{10}$	2	2	2	6
Rio Cane............	Labranzas	Idem.............	$1\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”
Leiva...............	Cabedera de canton.....	Idem.............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$1\frac{9}{10}$	3	”	”	3
		Total..........		$8\frac{1}{10}$	5	2	2	9

Itinerario de Tunja a las Quebradas, distrito

De Tunja a Motavita..	Parroquia.............	Frio sano...........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Corinto.............	Vecindario...	Idem.............	$2\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
Boqueron de Cane.....	Casas.................	Templado sano......	2	”	”	”	”	”
Quebradas.........	Parroquia del canton Leiva...............	Idem.............	2	”	”	”	”	”
		Total..........		$8\frac{7}{10}$	3	5	4	12

Itinerario de Tunja a Leiva, cabecera

De Tunja a Motavita...	Parroquia............	Frio sano...........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Corinto.............	Vecindario...........	Idem.............	$2\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
Boqueron de Cane.....	Casas................	Templado sano......	2	”	”	”	”	”
Leiva...............	Cabecera de canton....	Idem.............	2	”	”	”	”	”
		Total..........		$8\frac{7}{10}$	3	5	4	12

Itinerario de Tunja a Leiva,

De Tunja al rio de la Vega.............	Desierto.............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Sora................	Parroquia............	Idem.............	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Pié del Cerro........	Casas................	Templado sano......	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Leiva...............	Cabecera de canton....	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		$5\frac{9}{10}$	3	4	3	10

de canton por las Muletas.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede.

Camino llano, cubierto de pajonales. Se pasan las quebradas Cebada i Colorada i se llega a este rio, que impide el paso por pocas horas.

Todo es llano de sabana con un pequeño descenso ácia Leiva. Se pasa una quebrada i el riachuelo de esta villa, en la cual se encuentra lo necesario para tropa. Si el camino está bueno i la tropa es caminadora, en un dia puede venir a Leiva por este camino.

parroquial del canton Leiva, por Corinto.

Véase el itinerario de Tunja a Gámbita por las Muletas.

Camino bueno de páramo, resbaladizo cuando llueve; se deja el camino que va a la derecha a Quirbaquirá, i se toma a la izquierda bajándose una cuesta de pendiente regular.

Todo es bajada en medio de peñascos i piedras: se pasa varias veces el rio Cane: en el Boqueron es mui estrecho el camino.

Una parte del camino es tendido: luego se sube una cuesta i se encuentra en la montaña el camino que viene de Leiva: entónces es ya mas ancho i de mejor piso hasta este pueblo, que tiene lo necesario para tropa.

de canton, por Corinto.

Véase el itinerario que antecede.

Id.

Id.

Tan luego como se llega a una esplanada alta, se encuentra a mano derecha el camino que va a Las Muletas al frente del que sigue para las Quebradas, i a la izquierda el que va a Leiva; se toma este último i siempre por terreno llano de buen piso se llega al rio Cane, que se pasa, i ademas una quebrada. Casi al entrar a la villa se atraviesa el riachuelo de Leiva. Aquí hai lo necesario para tropa.

cabecera de canton.

Se sube una cuesta de pendiente regular: en la cumbre el camino es tendido i va bajando hasta llegar al rio, que se pasa.

Se empieza a subir otra cuesta de buen piso hasta la cumbre, que es ancha i tendida: se deja a la izquierda el camino que va a Cucaita, i a poco andar se empieza a bajar por una loma de terreno deleznable, en parte pendiente i en parte resbaladiza hasta llegar al llano, en que se pasa una quebrada para llegar a este pueblo.

Se atraviesa un pedazo de llano, pasándose dos quebradas, i se empieza a subir una cuesta de pendiente regular con algunos pedregales. Pásanse dos quebraditas ántes de tomar la bajada, que en parte es tendida i de buen piso, i en parte resbaladiza hasta el pié del cerro.

Todo es llano: ántes de llegar al rio Chíquisa, que se pasa, hai dos caminos, el de la derecha conduce a Chíquisa, i el de la izquierda a Sáchica, cuyas casas se avistan. Por terreno llano i habitado va el camino, pasándose dos quebradas, despues de las cuales se llega a esta villa, que tiene lo necesario para tropa.

Itinerario de Tunja a Tinjacá, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a Samacá...	Parroquia...........	Frio sano..........	3	”	”	”	”	”
Quebrada Churubita...	Casas...............	Id...............	1	”	”	”	”	”
Cerro de Ráquira......	Desierto.............	Templado sano.....	1 5/10	”	”	”	”	”
Tinjacá............	Parroquia del canton Leiva..............	Idem............	1 3/10	”	”	”	”	”
		Total..........		7 1/10	3	5	4	12

Itinerario de Tunja a Ráquira, distrito

De Tunja a Samacá....	Parroquia...........	Frio sano..........	3	”	”	”	”	”
Quebrada Churubita...	Casas...............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Cumbre..............	Idem.............	Idem......	1	”	”	”	”	”
Rio Candelaria	Casas...............	Templado sano......	2	”	”	”	”	”
Ráquira....	Parroquia...........	Idem............	8/10	”	”	”	”	”
		Total..........		7 1/10	3	5	4	12

Itinerario de Tunja á Guachetá, distrito parroquial

De Tunja a Samacá...	Parroquia...........	Frio sano..........	3	3	1	3	2	6
Santafé.............	Hacienda............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Cumbre.............	Desierto...........	Idem...........	2	”	”	”	”	”
Santuario...........	Casa...............	Idem...........	2	”	”	”	”	”
Cabecera del Rio-bueno.	Desierto............	Idem	2 7/10	”	”	”	”	”
Quebrada Mujica......	Casa...............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Guachetá..........	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá	Idem............	1 5/10					
				10	6	4	2	12
		Total..........		13	7	7	4	18

parroquial del canton Leiva.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Se sube la cuesta del páramo, tendida i de buen piso, terreno en parte habitado i en parte desierto: en la cumbre, que es ancha i tendida, se empieza a bajar, dejándose a mano izquierda una vereda que va al puente de Boyacá. Síguese una bajada un poco mas pendiente en algunos puntos, pero todo el camino es bueno hasta este pueblo.

Se pasa una quebrada i el rio Chorrera por puente. El camino es llano hasta llegar cerca de la quebrada Churubita, que hai una bajada.

Encuéntrase un cerro cuya subida es regular: se pasa una quebrada i se hallan algunos pasos con barrizales hasta la cumbre: se deja a la izquierda el camino de Ráquira.

El camino va por serranías de terreno deleznable, desierto i estéril, con pocas piedras, subiendo i bajando hasta llegar a este cerro, donde se apartan dos caminos; uno que va a Ráquira i el rio de Sáchica.

Todo es bajada regular de buen piso: luego sigue un llano habitado: se pasa el rio Sutamarchan i se llega a este pueblo, donde abundan los recursos.

parroquial del canton Leiva.

Véase el itinerario que precede.

Id.

Id.

Es una sola bajada con algunos pedregales i muchos pedazos tendidos. Se deja a la izquierda el camino que va al Desierto, convento de frailes con un vecindario, i se llega a las vegas de este rio, las cuales tienen en invierno algunos barrizales. El Candelario tiene puente.

Se sube i baja una pequeña cuesta, i por terreno llano se llega a este pueblo, abundante en recursos.

del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

Véase el itinerario que precede.

Terreno llano: buen camino: se pasa una quebrada i el rio Chorrera.

Se sube al cerro que conduce al páramo por camino regular con largas esplanadas hasta la cumbre.

Camino de páramo casi llano, con cortas subidas i bajadas i en algun punto resbaladizo. Frente a este lugar queda el cerro de Pan-de-azúcar donde se apartan los caminos para Ventaquemada i Lenguasaque.

Camino de páramo, llano i de buen piso.

Es bajada no mui pendiente; camino regular, escepto algunos barrizales.

Sigue la bajada regular i luego llano, todo de buen piso hasta este pueblo, donde se halla lo necesario para tropa.

Itinerario de Tunja a Lenguasaque, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Tunja a Samacá....	Parroquia...	Frio sano..........	3	3	1	3	2	6
Santafé..............	Hacienda...........	Idem............	1	„	„	„	„	„
Cumbre..............	Desierto............	Idem............	2	„	„	„	„	„
Santuario............	Casa..............	Idem............	2	„	„	„	„	„
Alto de las Cruces.....	Casa..............	Idem............	$2\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Lenguasaque.......	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá..........	Idem............	1	$8\frac{2}{10}$	3	4	4	11
		Total.........		$11\frac{2}{10}$	4	7	6	17

Itinerario de Tunja a Ventaquemada, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Tunja a Samacá...	Parroquia............	Frio sano..........	3	„	„	„	„	„
Cumbre..............	Desierto............	Idem............	1	„	„	„	„	„
Rio Tiatino..........	Casas..............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Névita...........	Desierto............	Idem............	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Ventaquemada........	Parroquia...........	Idem............	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
		Total.........		$7\frac{2}{10}$	3	3	2	8

Itinerario de Tunja a Ventaquemada,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Tunja a la Cumbre...	Desierto............	Frio sano..........	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Puente de Boyacá......	Venta..............	Idem............	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Tierra-negra.........	Casas..............	Idem............	$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Névita...........	Desierto............	Idem............	$\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Ventaquemada......	Parroq.ª del canton Turmequé..........	Idem............	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
		Total.........		$5\frac{2}{10}$	4	2	2	8

del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el itinerario que precede.

Id.
Id.
Id.
Camino de páramo con altos i bajos: luego se sube una cuesta de regular pendiente hasta la cima de Las Cruces.

Es una sola bajada hasta el pueblo, camino regular: aquí hai lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Turmequé, (por Samacá).

Véase el itinerario que precede.
Se sube al páramo por una cuesta regular, algo pedregosa, llegándose a la cumbre.
El camino va por un tendido casi llano, i luego sube una corta altura i torna a bajar por terreno resbaladizo a este rio, que tiene puente i está en medio de páramos.
Se sube una cuesta con barrizales i se llega a un plan de páramo, llano i de buen piso, pasándose la quebrada Chorretilla ántes de llegar al rio.
Despues de andar por un llano de páramo, camino bueno, se baja por una pendiente fuerte con piedras i barrizales hasta llegar a una quebrada. Desde este punto es pesado i resbaloso el camino en el invierno, i desde la serranía de una quebrada que se halla ántes del pueblo, se encuentran grandes barrizales. En Ventaquemada no faltan recursos para la tropa.

distrito parroquial del canton Turmequé.

Por un plano inclinado i faldeando la serranía va el camino hasta cerca de la Cumbre, donde se aparta a la izquierda un camino para el pueblo de Boyacá. Se pasan las cabeceras del Gallinazo i se llega al alto.
Es una bajada en parte tendida i en parte de pendiente regular, con pocas piedras, pero mui resbaladizo en invierno: aquí hai tambien una vereda que conduce al mencionado pueblo de Boyacá.
Se sube una cuesta resbalosa para llegar al Páramo: aquí hai camino para Jenesano, distrito parroquial del canton Turmequé i tambien para Boyacá.
Camino llano de páramo, se pasa este rio, que no tiene puente, sino para la jente de a pié.
Camino llano de páramo, hai una bajada resbaladiza para llegar a una quebrada, i luego el camino es llano con algunos altos i bajos, habitado, i con grandes barrizales en invierno: se pasan otras dos quebradas con puente, ántes de llegar a este pueblo, que tiene lo necesario para tropa.

Itinerario de Tunja a Jenesano, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a la Cumbre.	Desierto............	Frio sano..........	$1\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
Puente de Boyacá.....	Venta...............	Id.............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Tierra-negra.........	Casas...............	Id.............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Jenesano..........	Parroq.ª del canton Turmequé...........	Id.............	2	”	”	”	”	”
		Total.........		6	3	3	3	9

Itinerario de Tunja a Ramiriquí, por Boyacá,

De Tunja a la Cumbre del páramo.........	Desierto...	Frio sano..........	$1\frac{2}{5}$	”	”	”	”	”
Boyacá..............	Parroquia...........	Id..............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Boyacá..........	Casas...............	Id..............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Ramiriquí..........	Parroquia del canton Turmequé..........	Id..............	$1\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$4\frac{7}{10}$	4	3	2	9

Itinerario de Tunja a Viracachá, distrito

De Tunja a Soracá....	Parroquia...........	Frio sano..........	1	”	”	”	”	”
Cumbre del Páramo...	Desierto............	Id..............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Viracachá	Parroq.ª del canton Turmequé..........	Id..............	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		4 [illegible]/10	3	3	3	9

Itinerario de Tunja a Pesca, distrito paroquial

De Tunja a Chibatá...	Parroquia...........	Frio sano..........	3	”	”	”	”	”
Rio San Francisco.....	Desierto............	Idem	$2\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
Siachoque...........	Parroquia...........	Idem	$1\frac{3}{4}$	”	”	”	”	”
		Pasan..........		$5\frac{4}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	8

del canton Turmequé, por Peña-negra.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Vease el itinerario que precede.
Idem.
Idem.

Por todo el páramo va el camino en parte tendido i en parte con altos i bajos: luego hai una larga bajada pasándose dos quebradas para llegar a este pueblo, que tiene lo necesario para tropa.

distrito parroquial del canton Turmequé.

Por terreno llano se pasa el rio Gallinazo, i luego entre grandes zanjones va el camino tendido i siempre subiendo hasta llegar a una cuesta corta pero pendiente, en terreno deleznable. Arriba se forma una llanada i por ella va el camino, dejando a la izquierda el que conduce al pueblo de Soracá, que está a la vista, i costeando el cerro se llega a la cumbre del páramo.

Es una sola bajada hasta el pueblo: el camino es bueno i no mui pendiente: tiene algunos barrizales i mui pocas piedras.

Se baja la mesa del pueblo por camino regular, con algunas piedras hasta el rio, que se pasa por puente.

Orillando el rio va el camino entre peñas, con algun barro en invierno: se vuelve a pasar el rio por puente i se sube a la meseta donde está este pueblo, abundante en recursos.

parroquial del canton Turmequé.

El camino es llano: se pasa el rio Gallinazo i se continúa por entre grandes zanjones i siempre subiendo hasta llegar a una cuesta corta, pero pendiente, en terreno deleznable. Arriba es todo llano hasta el pueblo; dejándose a mano derecha el camino de Boyacá.

Camino llano, subiéndose una cuesta mui tendida hasta la cumbre.

El camino va por el páramo, bajando siempre hasta encontrar la quebrada La-vieja; desde ella sigue algo pendiente, tomándose despues una bajada por una loma hasta llegar al rio Viracachá, que tiene puente: súbese a un plano corto i se llega al pueblo, que tiene lo necesario para tropa.

del canton Sogamoso, provincia de Tundama, por Siachoque.

Por un camino llano rodeado de zanjones se llega al rio Gallinazo, pasado el cual se sube una cuesta corta, algo pendiente, de terreno deleznable: síguese un llano i se atraviesa la quebrada Puente-hamaca: súbese suavemente una altura inmediata, i luego por terreno llano, inclinado, se llega al pueblo.

Terreno llano hasta pasar una cuesta corta i suave, despues de la cual sigue otro llano i otra cuesta, la cual conduce a un tercer llano, terminando en otro mayor por donde corre este rio. Se deja el camino que va a Toca i se toma a la derecha el de Siachoque.

Por terreno llano va el camino hasta cerca del pueblo, donde se pasan algunos estribos sucesivos de la cordillera: atraviésase el rio Colmichoque i se llega al pueblo, donde la tropa encontrará recursos i alojamiento.

Sigue el Itinerario de Tunja a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen		$5\frac{4}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	8
Arboloco	Casas	Frio sano	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Cabecera del rio Toca	Desierto	Idem	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Cumbre del Páramo	Id	Idem	1	„	„	„	„	„
En el Páramo	Id	Idem	1	„	„	„	„	„
Pesca	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama	Idem	1	„	„	„	„	„
				$5\frac{3}{10}$	2	4	4	10
		Total		$10\frac{7}{10}$	7	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	18

Itinerario de Tunja a Pesca, distrito parroquial

De Tunja a Chibatá	Parroquia	Frio sano	2	„	„	„	„	„
Rio San Francisco	Desierto	Idem	$2\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Toca	Parroquia	Idem	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
				$4\frac{4}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Cumbre de Tibama	Desierto	Idem	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
En el Páramo	Idem	Idem	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Pesca	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama	Idem	1	$5\frac{1}{10}$	2	4	4	10
		Total		$9\frac{5}{10}$	6	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	17

Itinerario de Tunja a Firabitova, distrito parroquial

De Tunja a Toca	Parroquia	Frio sano	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Alto Esparta	Desierto	Idem	$2\frac{7}{10}$	„	„	„	„	„
Firabitova	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama	Idem	$1\frac{6}{10}$	$3\frac{8}{10}$	3	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
		Total		$8\frac{3}{10}$	7	4	3	14

Itinerario de Tunja a Ramiriquí, distrito

De Tunja a la cumbre del Páramo	Desierto	Frio sano	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Ramiriquí	Parroq.ª del canton Turmequé	Idem	3	„	„	„	„	„
		Total		$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8

Pesca, por Siachoque.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se pasa el rio Siachoque, i por una subida suave, pais poblado, va el camino, pasándose una quebrada ántes de llegar a este punto.

Por entre cerros limpios, con pocas piedras i no mui ásperos, va el camino, que en tiempo de lluvias es resbaladizo.

La subida va por terreno tendido i enmedio de páramos hasta este punto: camino regular.

Por terreno tendido va por entre páramos el camino: síguese una bajada regular con pocas piedras: pasándose las cabeceras de la quebrada Suba.

Se llega al camino que va a Toca, pueblo situado en una esplanada con frailejones: pasada la esplanada se empieza a bajar una cuesta suave, a trechos resbalidiza. Terminada la cuesta está el rio, que es preciso vadear, i suele interrumpir la marcha por un dia cuando llueve en las cabeceras. Poco despues se entra en el pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

del canton Sogamoso, provincia de Tundama, por Toca.

Véase el itinerario que precede.

Id.

Se pasa el rio San Francisco, que a veces detiene la marcha durante un dia, i por terreno llano de buen piso va el camino, pasándose el rio Toca al llegar al pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

Por terreno llano va el camino hasta tomar una loma mui tendida, de buen piso i pocas piedras, por la cual se sube pasándose las quebradas Lajas i Colorada, i se llega a la cumbre del Páramo.

Se baja una cuesta de pendiente regular hasta una esplanada de páramos, por la cual va el camino entre páramos; aquí se une un camino que viene de Siachoque.

Concluida la esplanada se empieza a bajar la cuesta, de pendiente no mui fuerte, en varias partes resbaladiza: al pié se pasa el rio, que impide el tránsito durante un dia cuando llueve en las cabeceras: a poco andar se entra en este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

del canton Sogamoso, provincia de Tundama.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Por loma tendida, i de buen piso va el camino hasta tomar una subida suave que termina en la cumbre.

Se baja un cerro cultivado i habitado, de pendiente suave, hasta llegar al llano, que en el invierno es barroso. Antes de entrar al pueblo se pasa el rio, en el cual abundan los recursos.

parroquial del canton Turmequé.

Por terreno llano se pasa el rio Gallinazo i luego entre grandes zanjones va el camino tendido, siempre subiendo hasta llegar a una cuesta corta pero pendiente, en estremo deleznable. Arriba se forma una llanada i por ella va el camino, dejando a la izquierda el que conduce al pueblo de Soracá, que está a la vista, i costeando el cerro se llega a la cumbre del Páramo. Antes de llegar a ella se deja a la derecha el camino que va a la parroquia de Boyacá.

Por el Páramo va el camino bajando i dejando a la izquierda otro camino que conduce a Viracachá. Despues empieza una bajada seguida de camino regular i de una pendiente no mui áspera hasta llegar al mismo rio de Viracachá o Ramiriquí, que se pasa por puente. Se sube una cuesta no mui larga, con algunas piedras, para llegar a la meseta del pueblo, en el que hai recursos.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON GARAGOA, PROVINCIA DE TUNJA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Garagoa, cabecera del canton de su nombre, era, cuando la conquista, ciudad populosa, que Gonzalo Jiménez de Quezada ocupó pacíficamente el año de 1537. El sistema de Encomiendas la despobló en términos que hasta 1778 no pudo ser erijida en parroquia.

Se encuentra en la latitud de 5° 7' Norte i en la lonjitud de 0° 35' 27" al Oriente del meridiano de Bogotá a 1,584.2 metros sobre el nivel del mar, en una meseta vistosa al pié de un cerro, i no mui léjos del rio, cuyas aguas se dirijen a los llanos.

Confina este canton, al Norte, con el de Turmequé, divididos por una serranía i una gran quebrada; al Este con el de Miraflores, sirviéndole de límite un páramo, luego el rio de Tunjita: al Oeste con el canton Guateque por medio de las cumbres de una serranía: al Sur con el mismo canton Guateque, i en pequeña parte con el de San Martin.

El clima de todo el canton es templado i sano i en algunos puntos frio; pero tanto en estos como en otros de temperatura cálida, húmedos i enfermizos, no hai habitantes.

El máximo de calor en la cabecera del canton es de 24° i el mínimo de 16°. La temperatura media 21° del termómetro centígrado.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

El territorio de este canton se compone de 36 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 29½ son de cerros, solamente ½ legua de llano i 6 de páramos. El aspecto jeneral de este canton es pintoresco por la aproximacion en que están los pueblos casi todos a la vista, situados sobre laderas i esplanadas i rodeados de cerros cultivados i poblados. Por una profundidad corre el rio Garagoa, único que corta, casi por mitad, de Norte a Sur, el territorio realzado como en anfiteatro por altas serranías a veces peñascosas, a veces cubiertas de árboles, arbustos i gramíneas. La poblacion del canton es de 26,673 habitantes, los cuales, con respecto al territorio total, están en la proporcion de 741 por legua cuadrada, pero deducidas 18 leguas de baldíos, están en las restantes 18 leguas habitadas en razon de 1,482 habitantes por cada legua cuadrada.

El único rio que atraviesa el canton es el Garagoa, que viene del canton Turmequé, llamándose allí Jenesano i Timaná i cambiando estos nombres por el de Garagoa al entrar en este canton. Luego que ha recibido el tributo del Somondoco toma el nombre de Bota, i ántes de unirse al Upia, recupera su anterior apelacion de Garagoa.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, yuca, frisoles, garbanzos, arvejas, apios, nabos, plátano, algodon, anis, caña dulce, de la cual sacan miel i aguardiente, la primera en 140 trapiches medianos de madera.

MANUFACTURAS.

Ruanas pintadas, mantas, lienzos finos de algodon, costales, sogas i mochilas de fique.

MINERALES.

Alcaparra i cobre en Ciénaga i Tegua; carbon en Chinavita i Pachavita; fierro i nitro en Macanal; fuentes saladas en Tensa, Macanal i Pachavita.

Hai puntos de agua caliente en Chinavita, i sulfurosas en el Hatico (Garagoa).

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Pino, cedro, tocua, quincho, barroso, encenillo, pintado, hueso i guacamayo o tibaquin, tíbar, salvio, churruscado i amarillo de peña.

Tintes.—Dividivo, drago, trompeto, raiz, uvilla, chúcaro, chirca, tuno i espadilla.

Plantas medicinales.–Todas las comunmente conocidas en otras partes, i ademas espadillo, que aplican para curar el dolor de costado, quinas lancifolia, cordifolia i ovoidifolia, zarzaparrilla i verbena.

Resinas.—De ellas no usan ni emplean sino el estoraque.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con *Tunja.*–Recibe el canton azúcar, cacao, arroz, añil, harinas, bayetas, frazadas, mantas i sombreros. Da en cambio: fique, frutos menores i dinero.

Con *Ramiriquí.*–Recibe el canton; ganado gordo, harinas i granos. Da en cambio: ganado flaco, miel, fique i frutos menores.

Con *Guateque.*–Recibe el canton; ganado vacuno i de cerda, i granos. Da en cambio: harinas de tránsito, caballos, mulas i miel.

Con *Miraflores.*–Recibe el canton; ganado flaco, sal, algodon. Da en cambio: ganado gordo, caballos, mulas, cerdos, papas, granos, anis i ropas estranjeras.

Con *Bogotá.*–Recibe el canton jéneros i caldos estranjeros, sal, fierro i acero de Pacho. Da en cambio: miel de caña, mantas, lienzos i aves domésticas.



Itinerario de Garagoa á Ramiriquí,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Garagoa a Chinavita.	Parroquia............	Templado sano... ..	$1\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Tusa........	Casas................	Idem............	1	”	”	”	”	”
Tres-quebradas........	Desierto............	Idem............	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Lasillo..........	Idem..............	Idem............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Quichiatoque.	Idem..............	Idem	1	”	”	”	”	”
Alto Chiqua..........	Idem..............	Frio sano............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Palo-florido...........	Casas...............	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$6\frac{7}{10}$	1	6	5	12
Quebrada Quincia.....	Vecindario..........	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Ramiriquí.	Parroquia............	Idem	$2\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{2}{10}$	3	2	2	7
		Total..........		$10\frac{9}{10}$	4	8	7	19

Itinerario de Garagoa a Umbita, distrito

De Garagoa a Pachavita	Parroquia............	Templado sano......	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Chapa......	Casas...............	Frio sano...........	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Suaquira........	Desierto............	Idem	2	”	”	”	”	”
Umbita............	Parroquia del canton Turmequé.........	Idem	1	”	”	”	”	”
		Total..........		$5\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	4	10

Itinerario de Garagoa a Sutatensa, distrito

De Garagoa al rio Garagoa...............	Casas...............	Cálido sano........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre..............	Casas...............	Templado sano......	$2\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Sutatensa..........	Parroq.ª del canton Guateque.............	Idem............	1	”	”	”	”	”
		Total..........		$4\frac{1}{10}$	1	3	4	8

distrito parroquial del canton Turmequé.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



El camino va faldeando la serranía i costeando el rio, que queda en una hondura. Se pasan las quebradas Quigua, Ruavita i Sicha, subiendo i bajando los estribos de la serranía.

Se sube un alto estribo de regular pendiente i se baja por otro igual hasta esta quebrada, que tiene puente: parece un rio.

Se sube un segundo estribo de pendiente en algunos puntos mui fuerte, i al llegar al alto se baja por otro igual bastante pedregoso.

Subida pendiente con callejones: resbalosa cuando llueve.

La bajada no es tan fuerte: tiene planos inclinados, travesías i buen piso con algunas piedras.

La subida es regular, con algun barro en invierno.

La bajada es buena, tendida, i solo en algunos puntos resbaladiza cuando llueve. Desde aquí se puede ir a Tibaná atravesando el rio, que siempre va entre cerros i por una grande profundidad a la izquierda del camino. Se encuentra agua, leña, pasto i algunas casitas.

El camino va subiendo i bajando por colinas pobladas i cultivadas: se pasan las quebradas Palo-florido i Chiguata, i esta por puentes.

Se baja por un plano inclinado, camino regular, i despues sigue llano por las vegas del rio i las faldas de la serranía, todo habitado i cultivado. Se pasan tres quebradas i se deja a la izquierda el camino que va a Jenesano. Aquí hai recursos para la tropa.

parroquial del canton Turmequé.

Se baja un recuesto poco pendiente hasta llegar al rio, que tiene puente. Aquí se apartan los caminos para la Capilla, Tensa i Sutatensa, pueblos todos mui cercanos. Se sube una cuesta por travesía i se baja un rato para llegar a este pueblo.

Se sube i baja una cuesta algo pendiente i mui resbaladiza, pasando ántes un plano inclinado de buen camino i una quebrada.

La subida es tendida al principio i luego áspera. Se pasa una quebrada i continúa el camino por laderas de regular piso.

Al principio de la bajada el camino es estrecho, con piedras i pedazos mui pendientes, pero despues va por un plano inclinado, poco habitado. Se pasa la quebrada de Umbita ántes de llegar a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Guateque.

Es una sola bajada, camino regular, un poco resbaladizo cuando llueve. Se pasa el rio por puente i se dejan a la derecha los caminos que van a Pachavita, Capilla i Tensa, i se toma el de la izquierda.

Por un plano inclinado i habitado va subiendo el camino: se deja a la izquierda otro camino que va faldeando el cerro i orillando el rio que conduce al Salitre, por donde se va tambien a Sutatensa.

Es una bajada suave por un plano inclinado i entre laderas pobladas i cultivadas. Aquí hai lo necesario para la tropa.

Itinerario de Garagoa a Somondoco (por el

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Garagoa al rio Garagoa	Casas	Cálido sano	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Boca Somondoco	Idem.	Templado sano	3	,,	,,	,,	,,	,,
Salitre	Idem	Idem	$2\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Somondoco	Parroq.ª del canton Guateque	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
		Total		$6\frac{7}{10}$	2	5	4	11

Itinerario de Garagoa a Somondoco, por Macanal,

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Garagoa a la quebrada Pertiquis	Labranzas	Templado sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Tibacota	Casas	Idem	$\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Volador-grande	Desierto	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Volador-chiquito	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Macanal	Parroquia	Idem	$\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				4	1	3	4	8
Rio Bata	Casas	Cálido sano	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Tona	Desierto	Templado sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Javier	Vecindario	Idem	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Mazao	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Somondoco	Parroq.ª del canton Guateque	Idem	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$5\frac{5}{10}$	2	4	4	10
		Total		$9\frac{5}{10}$	3	7	8	18

Salitre) distrito parroquial del canton Guateque.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el itinerario que precede.

Se dejan todos los caminos a la derecha i se va siempre costeando el rio por las faldas de la serranía, con altos i bajos i muchas piedras, pasándose dos quebradas.

Se toma rio Somondoco arriba por el pié de la serranía i a veces por pequeñas vegas, camino de altos i bajos, regular; aquí hai agua salada, que sacan en barriles i trasportan a las estancias para los usos domésticos.

Se pasa por puente el rio Somondoco i se sube por una cuesta regular de buen piso, ménos en algunos puntos que es resbaladiza hasta llegar al pueblo: todo está habitado: allí se encuentra lo necesario para la tropa.

distrito parroquial del canton Guateque.

Camino de travesía, con altos i bajos, i algunos puntos con barrizales: se pasan las quebradas Ruatoque, i esta por puentes.

Camino como el precedente, pasándose esta quebrada.

Por un plano inclinado, de regular piso, se sube: cerca del volador el camino es estrecho i va por entre peñascos.

Este pedazo del camino va por laderas, i al llegar cerca del Volador se estrecha mucho en medio de peñascos que forman una especie de paredones por donde es preciso pasar.

La bajada hasta el pueblo es buena i de buen piso, pasándose una quebrada ántes de llegar a él, donde se hallan recursos para la tropa.

Se pasa la quebrada del pueblo i empieza la bajada al rio algo pendiente i resbaladiza cuando llueve i luego por unas vegas se llega al rio, que se pasa por puente de hamaca, suspendido por cables de bejucos retorcidos. Las bestias pasan a nado guiándolas con una larga soga para evitar que las arrastre la corriente impetuosa.

Todo es subida tendida, de buen piso, pasándose dos quebradas.

El camino va por laderas de buen piso i en descenso, pasándose una quebrada i esta, que cuando crece impide la marcha por pocas horas.

Subida suave de buen piso.

Camino todo de travesía con una sola subida i bajada de buen piso, pasándose dos quebradas con puentes. Aquí hai recursos.

Itinerario de Garagoa a Campo-hermoso,

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Garagoa a Macanal.	Parroquia............	Templado sano......	4	„	„	„	„	„
				4	1	3	4	8
Alto Trenal..........	Casas...............	Idem............	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada-honda	Casas...............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Agua-blanca	Casas...............	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Alto las Cruces.......	Desierto............	Frio sano...........	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Muceño..............	Casas...............	Templado sano......	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Tunjita..........	Desierto............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Cedros	Casas...............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Alto Peñon...........	Desierto............	Idem.............	1	„	„	„	„	„
Alto del Oso..........	Desierto............	Idem.............	1	„				
Campo-hermoso.....	Parroq.ª del canton Miraflores..............	Idem.............	1	„	„	„	„	„
				7	1½	5½	5	12
		Total..........		11	2½	8½	9	20

Itinerario de Garagoa a Miraflores,

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Garagoa a la Cumbre	Desierto............	Frio sano..........	2	„	„	„	„	„
Rio Ciénaga..........	Idem...............	Idem.............	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Tunjita..........	Idem...............	Idem.............	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Alto del Páramo.......	Idem...............	Idem	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Miraflores...........	Parroquia...........	Templado sano......	$2\frac{7}{10}$	„	„	„	„	„
		Total..........		8	2	8	4	14

distrito parroquial del canton Miraflores.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede.

Es una subida tendida de buen piso.
Bajada regular con monte i algunos barrizales, se pasa una quebrada i esta.
Se sube i baja una cuesta que tiene algunos barrizales: lo demas es buen camino con algunas piedras: se pasa una quebrada.
El camino es regular, a causa de la montaña, con algun barro. Desde este punto se divisan los llanos de San Martin i Casanare.
Bájase por una cuesta no mui pendiente con algun barro. Se pasa una quebrada.
Es una bajada con piedras: camino no mui malo. Se pasa una quebrada i despues el rio, que tiene puente.
Se sube una cuesta pedregosa, pasándose una quebrada. Aquí se aparta el camino que conduce al pueblo de indios llamado Tegua, distante dos leguas de camino de serranía.
Sigue la subida pasándose dos quebradas i faldeando la serranía hasta este alto.
Hai una bajada regular: se pasa una quebrada i se sigue por travesía, subiendo en medio de montaña, de piso no mui malo, con algunas piedras, hasta llegar a este alto, que está despejado de bosques.
Todo es bajada no mui pendiente, tendida en parte i con un poco de barro en invierno. Se pasan dos quebradas con puente, cerca de las cuales hai barrizales, i se llega a este pueblo que tiene pocos recursos para la tropa.

cabecera del canton de este nombre.

El camino es tendido pero lleno de barrizales i mui resbaladizo en invierno. Luego por una llanada atascosa, donde hai unas casas, se llega a la montaña i por ella va el camino lleno de barro i atascaderos, o bien con pedregales, encajonado entre callejones por donde corren las aguas cuando llueve. En esta disposicion se camina hasta la cumbre.
La bajada es idéntica a la subida. Se pasan una quebrada i el rio por puente.
Se atraviesa una fila que separa un rio del otro: todo es montaña i el camino malo como el precedente. Este rio se pasa por puente.
Se sube i baja un estribo: pésimo camino por las piedras i barrizales que tiene hasta pasar una quebrada. Entónces cesan ya los árboles i se entra en la rejion de las gramíneas i del frailejon, andándose por entre peñascos sembrados por todas partes.
Por un grande espacio el camino es tendido i va por páramos. Síguese una bajada montuosa i de mal piso hasta cerca de la mitad del camino, el cual no mejora sino en cuanto cesa el bosque, i se hallan algunas habitaciones. Se pasa una quebrada i continúa el camino mui resbaladizo hasta llegar a la villa, que tiene lo necesario para la tropa.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON GUATEQUE, PROVINCIA DE TUNJA.



SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Guateque, cabecera del canton de su nombre, fué pueblo antiguo, comprendido en la soberanía de los Usaques de Tunja; i para 1671 figuraba entre las parroquias i curatos de primer órden de aquella provincia. Se encuentra en la latitud de 5° 2' 5'' Norte, i en la lonjitud de 0° 26' 50'' al Oriente del meridiano de Bogotá, a 1,815 metros sobre el nivel del mar, en una alta meseta inclinada, desde la cual se ven varios pueblos del canton, i el curso del Somondooo, que conduce sus aguas a los Llanos.

Confina este canton, al Norte, con los de Turmequé i Garagoa por una quebrada i cumbre de una serranía: al Este, con el mismo Garagoa por medio de un cordon de cerros: al Oeste, con el canton de Chocontá, provincia de Bogotá, mediante una quebrada i un cerro; i al Sur, con el canton de Guatavita, provincia de Bogotá, quedando separados los cantones por una serranía desierta i cubierta de selvas.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

El territorio de este canton se compone de 29 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 27 son de cerros i dos de páramos; con 6 leguas de serranías baldías cubiertas de bosques: el rio Machetá o Somondoco divide por mitad la parte habitada, cuyos pueblos están sobre alturas i a la vista unos de otros a derecha e izquierda del rio, del cual distan media o una legua. Las aguas del Somondoco caen al rio Garagoa i unidas se dirijen al Upía, tributario del Meta.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Trigo, cebada, papas, yuca, maiz, frisoles, garbanzos, arvejas, apios, plátano, anis, habas, algodon i caña de azúcar, de la que sacan miel i aguardiente.

MANUFACTURAS.

Bayetas, frazadas, ruanas, mantas, lienzos, alpargatas, sombreros de cuba i ramo, herramientas de agricultura que forjan en ocho herrerías. Sacan la miel de caña en 130 trapiches movidos por animales.

MINERALES.

Fierro, carbon, cobre i plata en Somondoco. Oro en Somondoco i quebradas de Suta. Sal en fuentes a orillas del rio. Esmeraldas en el cerro de Chivor, Somondoco.

En Tibirita brota un manantial de aguas puras i tibias. Las hai sulfúrosas en Chinquita i Guateque.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cedro, tocua, quincho amarillo, peña, encenillo, tuno, dinde, curapin, panqui, estoraque, gaque, lorqui, jagüito, hueso, guacamayo, tíbar, salvio, churruscado, guarumo, látigo i cerezo.

Tintes.—Uvilla, curtidera, dividive, trompeto, drago, cucharo, tuno, chirca, espadilla, añil i lanzo.

Plantas medicinales.—Ademas de las comunes i usadas en todas partes, hai ratania, útil para afirmar la dentadura; curíbano, planta aromática para perfumar licores; zarzaparrilla i verbena. No hai quinas.

Resinas.—Estoraque i gaque, destinadas a perfumar las habitaciones.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con *Bogotá*. Recibe el canton sal, ganado vacuno flaco, ropas estranjeras, fierro, i acero de Pacho, sombreros de nacuma i fieltro. Da en cambio mantas, lienzos, alpargatas, anis, garbanzos, miel, manteca, huevos, aves domésticas, frutas i ganado vacuno gordo.

Con el *Socorro.*—Recibe el canton azúcar, panela, arroz, mantas i sombreros de ramo. Da en cambio dinero i algunos frutos menores.

Con *Vélez.*—Recibe el canton mulas i conservas, dando en cambio dinero.

Con *Casanare.*—Recibe el canton ganado vacuno i da en cambio mulas, lienzos i alguna ropa estranjera.

Con *Tundama.*—Recibe el canton bayetas, frazadas i ruanas, dando en cámbio miel de caña, frutos menores i dinero.



Itinerario de Guateque a Garagoa,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque a Sutatensa	Parroquia	Templado sano	$\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Rio Garagoa	Casas	Cálido sano	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Garagoa	Cabecera de canton	Templado sano	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		5	1	4	4	9

Itinerario de Guateque a Tensa, distrito

De Guateque a Sutatensa	Parroquia	Templado sano	$\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Tensa	Parroquia del canton Garagoa	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		$3\frac{1}{10}$	1	2	2	5

Itinerario de Guateque a Umbita, distrito

De Guateque a Tibirita	Parroquia	Templado sano	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Barbosa	Labranzas	Frio sano	[illegible]	”	”	”	”	”
Volador	Desierto	Idem	1	”	”	”	”	”
Quebrada la Ramada	Casas	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	7
Alto del Páramo	Desierto	Id	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Umbita	Parroq.ª del canton Turmequé	Id	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				4	$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	7
		Total		$8\frac{5}{10}$	$2\frac{1}{2}$	7	$4\frac{1}{2}$	14

cabecera del canton de este nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Camino bueno i casi llano, faldeando la serranía.

Es una subida por un plano inclinado: pais poblado i labrado.

Por un plano inclinado va bajando el camino, atravesando tierras cultivadas, i casi al pié de la bajada se apartan otros caminos que se dejan para seguir al rio, el cual se pasa por puente.

Es una subida hasta el pueblo, resbalosa cuando llueve: aquí se encuentran recursos para la tropa.

parroquial del canton Garagoa.

Véase el itinerario que precede.

Idem.

Por un plano inclinado, con casas i labores, va el camino bajando hasta el pueblo mismo, pasándose una quebrada: aquí hai recursos para la tropa.

parroquial del canton Turmequé.

Camino regular por tierras habitadas i cultivadas: se pasan dos quebradas.

Camino de travesía, todo habitado i con algun barro en invierno.

Se sube una cuesta de pendiente regular, i se baja a la quebrada Coloroda, luego por travesía se llega, subiendo siempre, a este punto.

La bajada empieza por un camino estrecho entre peñas i con muchas piedras, i es pendiente hasta pasar una quebrada, desde donde sigue regular el camino atravesándose un estribo de la cordillera para llegar a este punto. Aquí se encuentran algunas casas, agua, leña i posada.

Es una subida regular, pero con piedras i terreno resbaladizo hasta la cumbre.

Por un grande espacio el camino va por el páramo: luego empieza a bajar por una loma de pendiente no mui fuerte i con algunos pasos malos en invierno, por los barrizales que se forman. Aquí hai recursos para la tropa.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Itinerario de Guateque a Hato–viejo, distrito parroquial								
De Guateque a la Ramada	Casas	Frio sano	$4\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
				$4\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	7
Quebrada Tocala	Casas	Idem	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Cumbre del Páramo	Desierto	Idem	1	„	„	„	„	„
Hato-viejo	Parroq.ª del canton Chocontá, provincia de Bogotá	Idem	$2\frac{1}{10}$	„	„	„	„	„
				4	1	3	3	7
		Total		$8\frac{5}{10}$	2	$6\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	14
Itinerario de Guateque a Chocontá, cabecera								
De Guateque a la Ramada	Casas	Frio sano	$4\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
				$4\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	7
Quebrada Tocala	Casas	Idem	1	„	„	„	„	„
Cumbre del Páramo	Desierto	Idem	1	„	„	„	„	„
Chocontá	Cabecera de canton en la provincia de Bogotá	Idem	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
				$3\frac{6}{10}$	1	3	3	7
		Total		$8\frac{1}{10}$	2	$6\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	14
Itinerario de Guateque a Machetá, distrito parroquial								
De Guateque a Tibirita	Parroquia	Templado sano	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Machetá	Casas	Idem	1	„	„	„	„	„
Otro paso del rio	Idem	Idem	1	„	„	„	„	„
Machetá	Parroq.ª del canton Chocontá, provincia de Bogotá	Frio sano	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
		Total		5^{1}	2	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	8

del canton Chocontá, provincia de Bogotá.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede.

Camino de travesía, algo resbaladizo cuando llueve.
Es una subida seguida, camino regular, con algunos barrizales i piedras en pocos puntos.

El camino es todo de travesía i de bajada, tiene algunos callejones, con piedras unos i barro otros; cerca del pueblo es camino mas tendido i habitado. Se encuentran recursos para la tropa.

del canton de este nombre, provincia de Bogotá.

Véase el itinerario que precede.

Se deja a la derecha el camino que va para Hato-viejo i se toma el de la izquierda, que es regular i resbaladizo.
Subida regular con algunos barrizales i pedregales hasta la cumbre.

Se toma por lo alto del páramo, siguiéndose una bajada no mui larga i el resto del camino por esplanadas descendentes.

del canton Chocontá, provincia de Bogotá.

Camino regular por tierras cultivadas i habitadas: se pasan dos quebradas.
Se baja una cuesta de pendiente no mui áspera con algunas piedras, hallándose despues el rio, que se pasa por puente.
El camino va orillando el rio con algunas piedras i barro, volviéndose a pasar el rio por puente.

Por un plano inclinado va subiendo el camino, casi paralelo al rio: el piso es regular. Se pasa una quebrada i se llega a este pueblo, que tiene recursos para la tropa.

Itinerario de Guateque a Gachetá,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque al rio Machetá	Vecindario	Templado sano	2	”	”	”	”	”
Manta	Parroquia	Idem	$1\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”
Boca del monte	Casas	Idem	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Tegua	Vecindario	Frio sano	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Murindote	Vecindario	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
				7	$1\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	12
Gachetá	Parroq.ª del canton Guatavita, provincia de Bogotá	Idem	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
				$1\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$
		Total		$8\frac{6}{10}$	2	8	$4\frac{1}{2}$	1 $4\frac{1}{2}$

Itinerario de Guateque a Belen o Ubalá, distrito

De Guateque a Murindote	Vecindario	Frio sano	7	”	”	”	”	”
				7	$1\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	12
Quebrada Ubalá	Casas	Templado sano	2	”	”	”	”	”
Belen	Parroq.ª del canton Guatavita, provincia de Bogotá	Idem	1	”	”	”	”	”
				3	1	2	3	6
		Total		10	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	7	18

Itinerario de Guateque a Macanal,

De Guateque al rio Somondoco	Casas	Cálido sano	1	”	”	”	”	”
Somondoco	Parroquia	Templado sano	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Mazao	Desierto	Idem	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Javier	Vecindario	Idem	$\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Tona	Desierto	Idem	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Bata	Casas	Cálido sano	1	”	”	”	”	”
Macanal	Parroquia del canton Garagoa	Templado sano	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		$7\frac{1}{10}$	2	6	4	12

distrito parroquial del canton Guatavita.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Es una bajada por una loma suave, algo resbaladiza cuando llueve: terreno todo habitado i cultivado: el rio se pasa por puente.

Todo es subida poco pedregosa hasta el pueblo: en el invierno hai algun barro.

Camino regular i bastante llano.

Todo es subida por entre montaña mui fangosa en invierno: se forman callejones de mucho barro hasta la cumbre.

Es una bajada cubierta de selvas i con bastantes barrizales hasta este vecindario, que tiene agua, leña, pastos i algunas casas.

Camino de travesía i algunas subidas i bajadas con mucho barro en invierno: cerca del pueblo empiezan a encontrarse habitantes: el lugar ofrece lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Güatavita, provincia de Bogotá.

Véase el itinerario que precede.

Se sube i baja un gran estribo de la serranía, piso pedregoso i con bastante barro en invierno: la pendiente es fuerte en algunos puntos. Se llega a esta quebrada, que tiene puente.

Es una sola bajada para llegar a este pueblo, que es de nueva fundacion, pues estaba en otro tiempo, ántes de llegar a la quebrada Ubalá i se llamaba Ubalá: por aquí queda el camino para Medina. Hai recursos, aunque pocos, para la tropa.

distrito parroquial del canton Garagoa.

El camino es una sola bajada, tendida al principio i un poco mas pendiente al llegar al rio: el piso es resbaladizo cuando llueve.

Se costea por un lado el rio: se pasa una quebrada con puente i por travesía se llega a otra quebrada, pasada la cual, sigue una subida regular que conduce al pueblo. En él se hallan recursos para la tropa.

Camino todo de travesía, con una sola subida i bajada de buen piso, pasándose dos quebradas con puentes.

Bajada suave de buen piso

Se pasa una quebrada, que en invierno impide por pocas horas el paso. El camino es casi llano i bueno, subiéndose constantemente hasta el alto.

Todo es bajada tendida de buen piso, pasándose dos quebradas. Al llegar al rio hai que echar a nado las bestias, tirando de ellas por una larga soga desde el otro lado, pues la corriente es sumamente fuerte. El rio tiene un puente de hamaca, formado con bejucos vacilantes, por el cual pasan el equipaje i las jentes de a pié.

Se costea el rio siguiéndose una subida bastante escarpada i resbaladiza hasta cerca del pueblo, desde donde es tendido el camino, algo barroso en invierno. Se pasa una quebrada i se llega al caserío, que ofrece alojamiento i recursos para la tropa.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON LEIVA, PROVINCIA DE TUNJA.



SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Leiva, cabecera del canton de su nombre, fué fundada en 1572 por Francisco de Villalobos i Juan de Otálora, de órden de Don Pedro Diaz Venero de Leiva, Presidente de Santafé, en cuyo obsequio le impusieron aquel nombre. Se encuentra en la latitud de 5° 36' 15'' Norte i en la lonjitud de 0° 20' 30'' al Este del meridiano de Bogotá, a 1,981 metros sobre el nivel del mar, en una llanura a la orilla de un riachuelo i casi al pié de un elevado cerro.

Confina este canton, al Norte, con el de Moniquirá i Oiba, aquel de la provincia de Vélez i este de la del Socorro, mediante quebradas i cerros: al Este, con el de Tunja por medio de serranías: al Oeste, con los cantones Vélez i Chiquinquirá, provincia de Vélez, i tambien con el de Ubaté, provincia de Bogotá, dividiéndolos la prolongacion del páramo de Marchan: al Sur le sirve de límite el páramo de Gachaneque, con los cantones Ubaté i Tunja.

El clima del canton es templado i con mui pocos lugares frios, i todo él sano i agradable.

El máximo de calor en la villa cabecera es de 25° i el mínimo de 14° del termómetro centígrado; la temperatura media 20° 5' del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

El territorio del canton comprende 35 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 6 son de llano, 23 de cerros i 6 de páramos. Hai solamente una i media leguas cuadradas granadinas de cerros baldíos. Su poblacion alcanzó en 1850 a 23,952 habitantes, que respecto al territorio total, están en razon de 656 por legua cuadrada, pero deducida la legua i media de baldíos, quedan en la proporcion de 715 habitantes por legua cuadrada.

Riegan este canton los rios Bueno, Salado i Candelaria, los cuales, unidos, forman el Sutamarchan, que recibe despues el de la Chorrera junto con el de Chíquisa i mas adelante el de Leiva. Este último recibe las aguas del rio Cane i entra en el canton Moniquirá, donde pierde su nombre para tomar el de la Villa, con el cual tributa al Suárez. El rio del Monte, que es el Pómeca, riega una parte casi toda desierta de este canton, perdiéndose despues en el Suárez.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, arracacha, cebada, habas, arvejas, garbanzos, frisoles, lentejas i anis. Hai hermosas plantaciones de olivos, pero descuidadas. El fruto grueso i pulposo lo echan a perder reduciéndolo a malas aceitunas, por falta de arte.

Abunda la cochinilla en nopales silvestres, de que no se hace gran caso.

Hasta 1691, segun Alcedo, se produjo abundantemente el trigo, pero en dicho año *hubo un eclipse de sol*, dice aquel buen escritor, que *esterilizó el suelo!*

MANUFACTURAS.

Bayetas, sacos, mochilas i sogas de fique; sombreros de ramo; aceitunas de escelente calidad, pero mal preparadas.

MINERALES.

En los cerros, al O. de la villa, se labraban antiguamente ricas minas de plata, hoi abandonadas. De las de cobre superior, solo se labran las abundantes que llaman de Moniquirá. Hai carbon, yeso i cal en todo el canton; plomo, fierro i azufre en las cercanías de la villa, i nitro en Guatoque.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Nogal, pino, encenillo, cara, tuno, amarillo de peña, granadillo, olivo.

Tintes.—Cochinilla silvestre, que cubre nopales arborescentes de 8 metros de alto, i emplean en teñir ruanas, pero no saben aplicarla al algodon. Dividive, amarillo, raiz, chirca, palo de China, drago.

Plantas medicinales.—Las hai de todas las especies ya vulgares i ademas las siguientes: terciopelo, usada para curar reumas i fístolas; lunaria, para las fiebres; paica, cuyas hojas machacadas i puestas en aguardiente sirven para cicatrizar toda llaga; culantro de olor soporífero; yerba del fraile, purgante; yerba del dedo para cicatrizar heridas.

Resinas.—El frailejon de las serranías destila inútilmente su trementina, superior a la afamada de Venecia. El árbol muelle da por incision una goma mui olorosa cuando se quema.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con *Tunja.*—Recibe el canton: frazadas, ganado vacuno, cebada, trigo, nabas, arvejas, papas. Da, en cambio: aceitunas, garbanzos i lentejas.

Con *Tundama.*—Esporta e importa los mismos frutos que con Tunja.

Con el *Socorro.*—Recibe el canton: algodon, mantas, lienzos, sombreros, alpargatas, tabaco, azúcar i panela. Da en cambio: bayetas, cueros, mochilas, sombreros de ramo, aceitunas, trigo, ganado vacuno, i carnes saladas.

Con *Vélez.*—Recibe el canton: mieles, conservas i los demas frutos que importa del Socorro, dando en cambio los mismos que a esta provincia.

Con *Bogotá.*-Recibe el canton sal, jéneros i caldos estranjeros. Da en cambio cueros, aceitunas i carnes saladas.



Itinerario de Leiva a Gámbita, ditrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Cane..	Casas...............	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Rio del monte o las Muletas..............	Labranzas............	Idem.............	1	„	„	„	„	„
Rio Chuquequo........	Idem...............	Idem	1	„	„	„	„	„
Rio Távita...........	Casas...............	Frio sano...........	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Pié del Alto..........	Idem.............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Alto Cupamuy........	Desierto..............	Idem	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Gámbita..........	Casas...............	Templado sano......	1	„	„	„	„	„
Gámbita...........	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro.	Idem............	1	„	„	„	„	„
		Total..........		$6\frac{4}{10}$	4	4	3	11

Itinerario de Leiva, a Moniquirá, cabecera de canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Cane..	Casa................	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
Rio del monte o las Muletas..............	Labranzas...........	Idem.............	1	$1\frac{8}{10}$	2	„	„	2
Rio Pómeca..........	Desierto.............	Idem.............	1	„	„	„	„	„
Quebrada Honda......	Idem.............	Frio sano...........	1	„	„	„	„	„
Alto Quichal..........	Idem.............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Moniquirá..........	Cabecera de canton de la provincia de Vélez....	Idem.............	2	„	„	„	„	„
				$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
		Total..........		$7\frac{3}{10}$	5	4	3	12

del canton Oiba, provincia del Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Se pasa por puente el Riachuelo de Leiva i se sigue por terreno llano de buen piso, dejando a la izquierda el camino de las quebradas: se pasa una quebrada i este rio, que varias veces interrumpe la marcha.

Camino llano i de piso bueno, yéndose por un plano inclinado con algunas piedras. Se pasan las quebradas Colorada i Cebada: ántes de la primera atraviesa el camino que de Motavita va a las Quebradas. El rio no tiene puente, i algunas veces impide el paso por un dia. Aquí se encuentra el camino que va por la montaña de Osma a Moniquirá i Motavita.

Se sube el alto de Gaita por pendiente regular, resbalosa en invierno, se baja por otra mas suave hasta este rio, que suele impedir el paso durante un dia.

Es un llano no mui ancho que va subiendo insensiblemente entre dos grandes hileras de páramos peñascosos: se pasan dos quebradas i el rio, que suele detener la marcha por un dia.

Sigue la llanura hasta el pié del alto, siendo el camino un poco mas estrecho e inclinado, pero bueno i con poco barro.

Todo es subida no mui pendiente, resbaladiza cuando llueve i con mui pocas piedras.

Todo es bajada i loma tendidas, con pajonales i manchas de monte, hasta cerca del rio, donde la bajada es un poco mas fuerte.

Pasado el rio, que cuando crece no da vado durante un dia, se pasa otra quebrada, i por una loma en que hai algunos habitantes, va el camino subiendo hasta llegar a Gámbita, en cuyo pueblo se halla lo necesario para la tropa.

en la provincia de Vélez, por la montaña de Osma.

Vease el itinerario que precede.

Idem. Aquí se encuentra agua, leña i pastos.

Se costea el Pómeca, yéndose por subidas i bajadas cortas, i a veces por las vegas: camino de mucho barro en invierno.

Se pasa el rio, que en invierno impide el tránsito por un dia o dos; despues sigue una subida de pendiente regular, cubierta de montaña.

Se pasa la quebrada Honda, que está enfrente de otra que cae al rio Moniquirá: todo es montaña i se anda por la fila de la serranía del Pómeca, terreno tendido en el que se deben formar muchos barrizales así que esté frecuentado, pues al presente apénas hai un bosquejo de camino.

Se pasa la cuesta del Quichal, en parte desierta i en parte habitada, de pendiente regular al fin, i algo áspera al principio donde empieza la montaña, en la cual abunda el barro en invierno. Si el camino está seco, se puede hacer esta marcha en un dia. Aquí hai lo necesario para tropa.

Itinerario de Leiva a Moniquirá, cabecera de canton,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva ai rio Cane...	Casas...............	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Quebradas...........	Parroquia............	Frio sano...........	1	”	”	”	”	”
Alto de las Minas......	Desierto.............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Rio de Leiva..........	Venta...............	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Quebrada Negra......	Labranzas...........	Idem............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Capones....	Casas...............	Idem.......	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Moniquirá..........	Cabecera de canton de la provincia de Vélez.	Idem............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		6 5/[illegible]	2	5	5	12

Itinerario de Leiva a Moniquirá, cabecera de canton,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Leiva..	Casas...............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Guatoque............	Parroquia............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Quebrada Martínez....	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{8}{10}$	”	”		”	”
Quebrada Negra......	Idem...............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Quebrada Capones....	Casas...............	Idem............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Moniquirá..........	Cabecera de canton en la provincia de Vélez.	Idem............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$7\frac{3}{10}$	3	4	5	12

Itinerario de Leiva al Puente-nacional, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva a Guatoque..	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	4
Alto de Masamorral....	Cumbre...............	Frio sano...........	3	”	”	”	”	”
Puente-nacional.....	Parroquia del canton Vélez, prov.ª de Vélez..	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				5 [illegible]	1	4	5	10
		Total..........		8	3	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	14

provincia de Vélez, por las Quebradas.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Se pasa el rio Cane i por terreno llano i de buen piso se llega a este rio, pasándose ántes una quebrada. Cuando llueve mucho impide el tránsito por un dia.

El camino va subiendo por un plano inclinado hasta una cumbre: allí empieza el monte i sigue por una bajada regular. Se pasa una quebrada i continuando el camino por entre cerros pequeños, se llega al pueblo.

Se sube por una cuesta de suave pendiente, en lo jeneral, atravesándose unas llanadas en que se forma barro durante el invierno. Desde el pueblo sale otro camino casi de igual lonjitud, faldeando el cerro i en constante descenso: el piso es regular.

Bajada suave, salvo en algunos puntos, que es rápida i de mal piso en el invierno. Casi al concluirla se aparta a la izquierda el camino que va a las minas de cobre, i se pasa la Quebrada-honda, cerca de su embocadura en el rio, que en invierno impide la marcha por un dia o dos.

Se sube una cuesta desde la cual, i a mano izquierda, comienza el camino para Guatoque.

Se sube el alto de Guates por camino que en el invierno se pone resbaloso i con mucho barro, la bajada es igual en cuanto al piso.

Camino ancho, pero mui barroso durante el invierno. Es una alternativa de subidas i bajadas pasándose dos quebradas. En esta villa se encuentra lo necesario para la tropa.

en la provncia de Vélez, por Guatoque.

Camino llano de piso regular, ménos en algunos puntos, en que se forma barro. Se pasa el riachuelo de Leiva, luego el de Sutamarchan, que tambien llaman Leiva. Cuando llueve mucho suele impedir el tránsito por un dia.

Se sube una cuesta con algunas piedras: luego por unas subidas i bajadas cortas, de terreno algo resbaladizo, se llega a este pueblo.

Se suben i bajan los flancos de tres lomas, llenas de barrizales en el invierno: se pasan las quebradas Guatoque i las Animas. En verano el camino es bueno, pero cuando llueve se pone resbaloso.

Por diferentes lomas se sube i baja: el camino se halla circundado de casas i labranzas: en el invierno tiene bastante barro. Déjanse a la derecha los caminos que van a "Las Quebradas" i a las minas de cobre.

Véase el itinerario que precede.

Id.

del canton Vélez, provincia de este nombre.

Véase el itinerario que precede.

Camínase por una sucesion de cerros tendidos, atravesando tierras cultivadas i pobladas. En el invierno hai pedazos mui resbalosos i algunos malos pasos. Síguese una subida por laderas i recuestos suaves hasta llegar a la cumbre desierta: se pasan cuatro quebradas pequeñas.

Se baja la cuesta no mui áspera, desierta al principio, luego poblada. Se pasa una quebrada i por terreno tendido va el camino hasta el puente del rio Suárez, pasado el cual se entra en el pueblo, donde abundan los recursos i alojamiento.

Itinerario de Leiva á Saboyá, distrito parroquial.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva a Guatoque...	Parroquia...........	Templado sano.......	$2\frac{6}{10}$	$2\frac{6}{10}$	2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	4
Portachuelo...... ...	Desierto...	Frio sano...........	2	"	"	"	"	"
Pié del Cerro.........	Casas...............	Templado sano......	3	"	"	"	"	"
Saboyá...........	Parroquia del canton Chiquinquirá, provincia de Vélez.......	Id.............	1	"	"	"	"	"
				6	2	4	5	11
		Total..........		$8\frac{6}{10}$	4	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	15

Itinerario de Leiva a Chiquinquirá, cabecera

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Chorrera	Labranzas.	Templado sano......	1	"	"	"	"	"
Moniquirá..	Vecindario...........	Idem.............	$\frac{3}{10}$	"	"	"	"	"
Rio Sutamarchan......	Casas...............	Idem...........	$\frac{3}{10}$	"	"	"	"	"
Sutamarchan..........	Parroquia...........	Idem..........	$1\frac{8}{10}$	"	"	"	"	"
				$3\frac{4}{10}$	6	"	"	6
Alto de Astrós........	Desierto.............	Frio sano..........	$2\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Buitron......	Labranzas............	Idem	3	"	"	"	"	"
Rio de la Balsa........	Casas...............	Idem	$\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Chiquinquirá.......	Cabecera de canton de la provincia de Vélez.	Idem	$\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
				$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12
		Total..........		$10\frac{1}{10}$	8	6	4	18

Itinerario de Leiva a Guachetá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva a Sutamarchan	Parroquia............	Templado sano......	$3\frac{4}{10}$	"	"	"	"	"
Tinjacá...............	Idem............	Idem...........	$1\frac{3}{10}$	"	"	"	"	"
Ráquira..............	Idem............	Idem	$1\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
				$6\frac{2}{10}$	9	"	"	9
Quebrada Ráquira.....	Casas...............	Idem	1	"	"	"	"	"
Quebrada-honda.......	Idem.............	Frio sano.........	2	"	"	"	"	"
Guachetá..........	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá.............	Idem	$1\frac{8}{10}$	"	"	"	"	"
				$4\frac{8}{10}$	3	4	2	9
		Total...........		11	12	4	2	18

del canton Chiquinquirá, provincia de Vélez.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede.

Es una subida por planos inclinados i en anfiteatro con bosquecitos i labranzas. Hai peñascos, algunas piedras, i a trechos el piso es resbaloso, con algunos barriales.

Todo es bajada no mui pendiente, ménos cerca de la cumbre: el terreno en parte es resbaloso, con poco monte i algunas labranzas.

Se pasa la quebrada Alisos i sigue el camino, que es llano i rodeado de cerros. Se pasa el rio Suárez i por llanura se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

del canton en la provincia de Vélez.

Terreno llano; se pasan tres quebradas: en invierno se forma algun barro hasta este rio, que impide el paso por uno o dos dias cuando llueve mucho.

Llano todo con algunos barrizales.

Llanuras que en invierno tienen mucho barro.

Camino llano, con algunos pedregales, pero buen piso. Se pasan dos quebradas antecedidas por zanjones, i a poco andar está el pueblo, donde hai lo necesario para la tropa.

Todo es subida por camino regular, salvo algunos barrizales i otros trechos pedregosos; hai poca montaña i el resto es despejado i habitado. Se pasan tres quebradas i en la cumbre se une el camino que viene de Tinjacá.

Todo es bajada con algunas travesías algo resbalosas. Se pasan las quebradas Arrayanes, Roble, Moyavita, Saza i Piñuela: en todo el camino se encuentran casas i labranzas, i hai tambien algunos cortos barrizales.

Camino llano por entre colinas; regular en invierno: se pasa por puente este rio.

Todo es camino llano con algunos barrizales en invierno. Aquí se encuentran recursos abundantes.

del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

Véase el itinerario que precede.

Todo es llano i camino bueno: se pasan dos quebradas.

Terreno llano entre cerros: se pasa dos ocasiones el rio, luego la quebrada Santa Bárbara i otras dos veces el rio: en invierno, cuando llueve mucho, impide por pocas horas el paso. Aquí hai recursos para la tropa.

Es una subida de pendiente regular i buen piso.

Casi todo es subida con algun monte, camino resbaladizo con poca piedra i se encuentran casitas. En la cumbre es el camino tendido por un buen trecho.

Bajada no mui pendiente, de buen piso, con algun barro en invierno. Aquí se encuentra lo necesario para la tropa.

Itinerario de Leiva a Samacá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al pié del Cerro	Casas...............	Templado sano......	1 5/10	„	„	„	„	„
Apartaderos..........	Id...............	Idem............	8/10	„	„	„	„	„
Rio Chorrera.........	Id................	Frio sano............	3/10	„	„	„	„	„
Samacá............	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Idem............	2 4/10	„	„	„	„	„
		Total..........		·5	6	1½	1½	8

Itinerario de Leiva a Sora, distrito parroquial

De Leiva al pié del Cerro	Casas...............	Templado sano......	1 6/10	„	„	„	„	„
Sora..............	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Frio sano...........	2 1/10	„	„	„	„	„
		Total............		3 7/10	2½	1½	1½	5½

Itinerario de Leiva a Motavita

De Leiva al rio Chíquisa	Casas..............	Templado sano......	1	„	„	„	„	„
Chíquisa............	Parroquia............	Frio sano...........	1 2/10	„	„	„	„	„
Motavita...........	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Idem............	2 8/10	„	„	„	„	„
		Total..........		5	2	4	2	8

Itinerario de Leiva a Motavita, distrito

De Leiva al boqueron de Cane...............	Casas...............	Templado sano......	2	„	„	„	„	„
Corinto..............	Vecindario............	Frio sano...........	2	„	„	„	„	„
Motavita..........	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Id..............	2 8/10	„	„	„	„	„
		Total..........		6 8/10	3	4	3	10

del canton Tunja, provincia de este nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Todo es llano habitado, con algunos barrizales i pedregales: se pasan dos quebradas.

Se sube un cerro i al llegar a una esplanada, sigue a la izquierda el camino para Sora i a la derecha baja el que conduce a Soracá.

Es una bajada tendida por terreno deleznable i resbaladizo cuando llueve.

Camino llano orillando los cerros: hai pocos barrizales i se pasa el rio por puente. En este pueblo hai recursos para la tropa.

del canton Tunja, provincia de Tunja.

Véase el itinerario que precede.

La subida es regular, aunque a trechos resbaladiza: en la bajada hai algunas piedras i luego se sigue por llano hasta el pueblo: se pasan tres quebradas. Aquí hai recursos para la tropa.

distrito parroquial del canton Tunja.

Camino llano con algunos barrizales i pedregales: se pasan dos quebradas i este rio, que en las grandes lluvias impide por algunas horas el tránsito.

Hai un poco de llano entre cerros, i luego se sube una cuesta bastante agria i con piedras: terreno resbaladizo hasta la cumbre, donde está este pueblo.

Se sube el páramo: terreno resbaladizo, algo tendido, luego por un llano inclinado del mismo páramo, camino bueno, se llega a este pueblo, que tiene recursos para la tropa.

parroquial del canton Tunja, por Corinto.

Se pasa el riachuelo de Leiva, casi a la salida de la villa i por terreno llano i de buen piso, se llega a una quebrada que se atraviesa i ademas el rio Cane. Síguese por una esplanada llana, donde se encuentra el camino que va a Las Quebradas i el que sigue para las Muletas: se toma a la derecha para llegar al Boqueron.

Todo es subida en medio de peñascos i piedras, se pasa varias veces el rio Cane, siendo mui estrecho el camino en algunas partes.

Se sube una cuesta suave i se llega al Páramo, en el cual se junta el camino que viene de Quirbaquirá: el camino es bueno i despejado, pero resbaladizo cuando llueve. Terminado el páramo, sigue un plano inclinado de buen piso i se llega a este pueblo, que tiene recursos para la tropa.

Itinerario de Leiva a Cómbita, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Cane..	Labranzas...........	Templado sano......	8/10	”	”	”	”	”
Muletas............	Vecindario...........	Id...............	1 1/10	”	”	”	”	”
Quirbaquirá..........	Idem.............	Frio sano..........	2 5/10	”	”	”	”	”
Cómbita...........	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Id.............	2 7/10	”	”	”	”	”
		Total.........		6 9/10	2	5	3	10

Itinerario de Leiva a Sotaquirá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Cane..	Labranzas...........	Templado sano......	8/10	”	”	”	”	”
Muletas............	Vecindario...........	Id...............	1 1/10	”	”	”	”	”
Ultimo paso del Rupavita	Desierto............	Frio sano..........	2 4/10	”	”	”	”	”
Cumbre del páramo....	Idem.............	Id...............	1	”	”	”	”	”
Sotaquirá...........	Parroquia...........	Id...............	2 3/10	”	”	”	”	”
				7 8/10	2	6	4	12

del canton Tunja, por Quirbaquirá.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Todo es llano de sabana con pequeño ascenso: se pasan el Riesito i una quebrada : este rio impide la marcha por algunas horas cuando crece.

Camino llano, cubierto de pajonales: se pasan las quedradas Colorada i Cebada: aquí hai camino para la montaña de Osma a Moniquirá i el que va a Gámbita.

Por entre cerros va el camino subiendo i bajando: algo malo en invierno, i en algunos puntos mui estrecho: se sube al páramo por una pendiente fuerte, con pedregales i se baja por otro ménos fuerte hasta este punto que está en medio de páramos.

Hai una subida regular i luego una bajada suave resbaladiza, cuando llueve, hasta llegar al pueblo que tiene lo necesario para tropa.

del canton Tunja, por las Muletas.

Véase el itinerario que precede.

Id.

Se pasa por el Alcabucho, donde se aparta el camino que va a Quirbaquirá, i se costea el rio entrando en el Boqueron. Atraviésase varias veces el rio por entre grandes peñascos, siendo invadeable un dia o mas cuando va crecido. El camino es mui estrecho hasta dejar el rio, i siempre al traves de páramos.

Camino de páramo con piedras i atascaderos en invierno: se sube una cuesta peñascosa i pendiente hasta la cumbre.

Toda es bajada, pendiente al principio i luego tendida, hasta llegar al rio Várgas, que se pasa, continuándase por tierra llana, de buen piso, para entrar a este pueblo, donde abundan ausilios para la tropa.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON MIRAFLORES, PROVINCIA DE TUNJA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Miraflores, cabera del canton de su nombre, figura como parroquia en la Estadística del Vireinato desde 1744.

Se encuentra en la latitud de 5° 14' 0" Norte i en la lonjitud de 0° 44' 40" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 1,432 metros sobre el nivel del mar, en una meseta circundada por todas partes de altas serranías solitarias i montañosas.

Confina este canton, al Norte, con el de Sogamoso, provincia de Tundama, separándolos elevados i desiertos páramos: al Este, con el de Taguana, provincia de Casanare, mediante serranías, una quebrada i el rio Upía: al Oeste, con el canton Garagoa, formando el límite una serranía desierta, i despues el rio Tunjita; i al Sur, el mismo canton Taguana, mediante el Upía.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

El territorio de este canton comprende 74 leguas cuadradas granadinas, de las cuales unas son de llano, 57 de cerros i 16 de páramos. En este espacio hai 50 leguas baldías, casi desconocidas; de forma que la mayor parte del canton está totalmente desierta. No hai caminos ni veredas por donde esplorarla, viéndose desde las alturas una sucesion de bosques tupidos, que impiden el hacerse cargo de las mesetas i quiebras de aquel vasto i solitario pais. La escasa poblacion se encuentra a orillas del camino principal tan reducida, que al penetrar un poco a derecha e izquierda, se entra en los basques primitivos, sin moradores ni recursos. Numéranse en el canton 10,270 habitantes, los cuales, con respecto al territorio total, están en la proporcion de 138 por cada legua cuadrada; pero si se deducen las 50 baldías, respecto de las 24 restantes habitadas, estarán en la de 425 habitantes por cada legua cuadrada.

Los rios Tuche, Muche i Ruja forman el Lengupá, que corre a lo largo del canton: por un lado lo baña el Tunjita i por otro el Upía, tributarios todos ellos del Meta, despues de reunidos. Le tributan asímismo los rios Salina, Tonse i Sunse, que unidos forman el Cursiana para caer al Meta.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, papas, arracachas, yuca, frisoles, plátanos, algodon i caña dulce, de la cual sacan panela i miel.

MANUFACTURAS.

Propiamente hablando no las hai. Todo en este canton está por crear. Apénas tejen cien piezas anuales de lienzo de algodon, esportando la mitad, que representa un valor de 300 pesos.

MINERALES.

La apariencia jeolójica del terreno indica la existencia de los minerales peculiares a la formacion secundaria poderosamente desarrollada, i a las formaciones terciarias, i de acarreo que en varios puntos predominan. Hasta el dia no se ha determinado ni labrado mina alguna.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Los estensos bosques que aun cubren el territorio de este canton, contienen toda especie de maderas de construccion i de lustre, desde las mas ricas i apreciadas en ebanistería hasta las mas fuertes e incorruptibles para construcciones.

Tintes.—Como en el canton se encuentran todas las temperaturas i en ellas una vejetacion espléndida, no hai planta tintórea que no se halle en los bosques i páramos, pero la escasez de poblacion i la ausencia de industria, mantienen despreciadas las riquezas del reino vejetal.

Plantas preciosas.—Al penetrar en las selvas se ven árboles de quina de cuatro especies, cauchos jigantescos, gaques, estoraques i otra multitud de los que dan resinas i gomas de precio, derramando en la soledad sus tesoros. Los perfumes de la vainilla, cañafístola i otros no ménos penetrantes, llegan por ráfagas al transeunte i le indican la variedad de plantas valiosas que esperan allí la mano industriosa del hombre.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Ramiriquí.—Recibe el canton: harinas, cacao, azúcar i quesos. Da en cambio: miel i algodon.

Con Garagoa.—Recibe el canton: ganado gordo, cacao i cerdos. Da en cambio algodon.

Con Sogamoso.—Recibe el canton: azúcar, cacao, harinas, alpargatas, papas, nabas i arvejas.

Con Taguana.—Recibe el canton: ganado vacuno i pescado; dando en cambio caballos, mulas, yeguas i lienzos de algodon.

Con Guateque.—Recibe el canton: ganado gordo, cacao i cerdos. Da en cambio algodon.

Con Pesca.—Recibe el canton: bayetas, frazadas, ruanas i harinas. Da en cambio: miel de caña, maiz i sal.



Itinerario de Miraflores a Ramiriquí, distrito

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Miraflores a la quebrada Suera........	Casas...............	Frio sano..........	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Rusa............	Casas...............	Idem..............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Cetaquirá............	Parroquia............	Idem..............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5
Cumbre del páramo...	Desierto.............	Idem..............	$3\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Ramiriquí............	Parroquia............	Idem..............	4	”	”	”	”	”
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13
		Total..........		10	$1\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	8	18

Itinerario de Miraflores a Pesca, distrito parroquial

De Miraflores a Cetaquirá..............	Parroquia............	Frio sano..........	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5
Rio Muche...........	Desierto.............	Idem..............	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Páramo de Ochina	Idem.............	Idem..............	1	”	”	”	”	”
Cabecera del rio Pesca...	Casas...............	Idem..............	1	”	”	”	”	”
Pesca..............	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama..........	Idem..............	3	”	”	”	”	”
				$5\frac{6}{10}$	1	4	6	11
		Total..........		$8\frac{1}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	8	16

Itinerario de Miraflores a Pueblo-viejo, distrito parroquial

De Miraflores a Cetaquirá..............	Parroquia............	Frio sano..........	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5
Rio Muche...........	Casas...............	Idem..............	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Páramo de las alfombras	Desierto.............	Idem..............	2	”	”	”	”	”
Rio Olarte...........	Desierto.............	Idem..............	2	”	”	”	”	”
Desagüadero.........	Desierto.............	Idem..............	2	”	”	”	”	”
Puebloviejo........	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama..........	Idem..............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
				8	2	5	6	13
		Total........		$10\frac{5}{10}$	2	$7\frac{1}{2}$	8	18

parroquial del canton Turmequé.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Por terreno con subidas i bajadas se llega a esta quebrada que en invierno impide el paso por algunas horas; el camino es regular i con piedras.

Es una bajada, despues de una corta subida algo resbaladiza: el rio tiene puente.

Se sube a una meseta por regular camino: en ella está el pueblo, donde se encuentra lo necesario para la tropa.

Todo es subida por terreno despejado, siguiéndose bosques en los cuales hai mucho barro en el invierno: cerca de la cúmbre cesan los árboles i comienza el frailejon, caminándose por entre grandes peñascos. El camino tiene puntos mui pendientes, i otros con muchas piedras; casi todo desierto: se pasa una quebrada.

Por la fila del páramo va el camino; i despues baja por un estribo largo, al principio desierto i luego habitado i cultivado hasta el pueblo. Encuéntranse barrizales, algunos saltos i malos pasos. Aquí hai recursos para la tropa.

del canton Sogamoso, provincia de Tundama.

Véase el itinerario que precede.

Se baja una cuesta limpia i con labranzas; camino regular, con algunas piedras.

Se pasa el rio, que algunas veces impide la marcha por un dia o dos, i se sube en medio de una espesa montaña, con barrizales, saltos i malos pasos. En este trozo de camino no pueden pasar cargas.

La bajada es mui pendiente, con callejones i malos pasos, mucha piedra i peñascos: no pueden ir bestias por esta vereda.

Por lomas limpias, con algunas labranzas va el camino, en el cual hai algunos pedregales: luego casi orillando el rio va bajando por un plano inclinado; terreno resbaladizo cuando llueve; aquí hai recursos para la tropa.

del canton Sogamoso, provincia de Tundama.

Véase el itinerario que precede.

Se baja la meseta del pueblo por terreno regular hasta el rio, que en invierno impide el paso por un dia o dos.

Subida, en parte cubierta de bosques que se elevan hasta la cumbre. El camino es una vereda estrecha con saltos i malos pasos: mucho barro en invierno i frecuentada solamente por maleteros.

Por páramo peñascoso i con montes, va el camino, pasándose dos quebradas, cabeceras del Olarte, i bajando por una malísima vereda llena de atascaderos i barrizales hasta este rio, que impide el paso a veces por un dia.

La bajada es áspera con saltos i muchas piedras, hasta cerca del desaguadero, en que el camino es ménos pendiente. Se pasa por un puente el Upía, que sale de la laguna de Tota.

El camino es bueno, casi costeando la laguna, i en algunos puntos resbaladizo cuando llueve: se pasan res quebradas i sigue por llanos i laderas tendidas. En este pueblo hai recursos para la tropa.

Itinerario de Miraflores a Garagoa, cabecera del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Miraflores al alto del Páramo..........	Desierto..........	Frio sano..........	2 7/10	„	„	„	„	„
Rio Tunjita..........	Idem..........	Idem..........	1 5/10	„	„	„	„	„
Rio Ciénaga..........	Idem..........	Idem..........	6/10	„	„	„	„	„
Cumbre..........	Idem..........	Idem..........	1 3/10	„	„	„	„	„
Garagoa..........	Cabecera de canton.....	Templado sano......	2	„	„	„	„	„
		Total..........		8	2	8	4	14

Itinerario de Miraflores a Macanal,

De Miraflores a la quebrada Sucia.......	Casas..........	Templado sano......	1 5/10	„	„	„	„	„
Buenavista..........	Desierto..........	Idem..........	1	„	„	„	„	„
Quebrada Colorada....	Casas..........	Idem..........	2	„	„	„	„	„
Quebrada Chiguansa...	Desierto..........	Idem..........	1	„	„	„	„	„
Campo-hermoso......	Parroquia..........	Idem..........	1 5/10	„	„	„	„	„
				7	1½	4½	6	12
Alto del Oso..........	Desierto..........	Idem..........	1	„	„	„	„	„
Alto Peñon..........	Idem..........	Idem..........	1	„	„	„	„	„
Cedros..........	Casas..........	Idem..........	1	„	„	„	„	„
Rio Tunjita..........	Desierto..........	Idem..........	5/10	„	„	„	„	4
Muceño..........	Casas..........	Idem..........	5/10	„	„	„	„	„
Alto las Cruces.......	Desierto..........	Frio sano..........	6/10	„	„	„	„	„
Agua-blanca..........	Casas..........	Templado sano... ..	6/10	„	„	„	„	„
Quebrada-honda......	Idem..........	Idem..........	8/10	„	„	„	„	„
Alto Arenal..........	Idem..........	Id..........	6/10	„	„	„	„	„
Macanal..........	Parroquia del canton Garagoa..........	Idem..........	5/10	„	„	„	„	„
				7	1½	5½	5	12
		Total..........		14	3	10	11	24

canton de este nombre, provincia de Tunja.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por una cuesta resbaladiza va el camino subiendo i se pasa una quebrada i sigue la subida por terreno desmontado, entrándose despues en una montaña llena de barrizales i malos pasos.

Por mitad del páramo va el camino pedregoso i con muchos peñascos hasta pasar una quebrada, desde la cual sigue un bosque al traves de un estribo de la serranía. Este trecho es pésimo por las muchas piedras i barrizales que tiene: se pasa el rio por puente.

Se atraviesa una fila que separa un rio del otro: camino montuoso i malo como el precedente: el rio se pasa por puente.

La subida está compuesta de callejones llenos de pedregales, o bien de atascaderos i barrizales en medio de una montaña: camino malo en invierno.

Casi la mitad de la bajada es como la subida hasta salir de la montaña; entónces se entra en una llanada barrosa en invierno, despues de la cual sigue la bajada por terreno tendido, pero lleno de barrizales i mui resbaladizo, llegándose a la villa, donde hai recursos para la tropa.

distrito parroquial del canton Garagoa.

Se baja i sube una cuesta de buen camino tendido i se pasa la quebrada Macaba: síguese otra cuesta donde hai habitantes, bajándose despues a la quebrada Sucia, que tiene puente.

Se sube por una pendiente regular hasta llegar a una fila estrecha i peñascosa, flanqueada por un horrible precipicio.

La bajada es estrecha i mui pendiente al principio, mejorando despues para llegar a la quebrada La Palma: pasada esta, el camino va faldeando los estribos de la serranía hasta llegar en altos i bajos a esta quebrada, la cual tiene cerca un bosque de piñas silvestres.

Camino de travesía, no mui malo hasta esta quebrada: hai piñas silvestres.

Sigue un camino mui tendido i con poco barro, hallándose todavía piñas silvestres hasta cerca del pueblo, que tiene algunos recursos para la tropa.

Todo es subida no mui pendiente, con un poco de barro en invierno: se pasan dos quebradas, con puente, casi a la salida del pueblo.

Hai una bajada regular en medio de una montaña; se pasa una quebrada i se sube por travesía al alto.

La bajada va faldeando la serranía: se pasan dos quebradas que llegan a este punto, donde se aparta a la izquierda el camino que va al pueblo de indios, llamado Tegua.

Sigue el camino bajàndo hasta el rio, pasándose una quebrada i el rio por puente.

Es una subida no mui mala: se pasa una quebrada.

Sigue la subida de pendiente regular con algun barro: se pasa una quebrada. De este punto se descubren mui bien los Llanos.

Se sube i baja una cuesta que tiene algunos barrizales atascosos: lo demas es buen camino con alguna piedra; se pasa una quebrada.

Bajada toda regular con monte i algunos barrizales: se pasa una quebrada.

Subida regular i de buen piso.

Es una bajada tendida i de buen piso hasta el pueblo, en el cual se encuentran recursos para la tropa.

Itinerario de Miraflores a San Pedro, aldea

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Miraflores a Campohermoso	Parroquia	Templado sano	7	”	”	”	”	”
				7	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	6	12
Alto del Oso	Desierto	Idem	1	”	”	”	”	”
Alto Peñon	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
Cedros	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Tegua	Aldea	Idem	2	”	”	”	”	”
				5	$1\frac{1}{2}$	4	$3\frac{1}{2}$	9
Rio Lengupá	Desierto	Cálido sano	1	”	”	”	”	”
Sabaneta	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
Alto de San Agustin	Idem	Idem	2	”	”	”	”	”
Sabana del Chuy	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
Rio Upía	Idem	Cálido enfermizo	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$7\frac{5}{10}$	3	5	4	12
Sabanalarga	Casas	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Botijas	Desierto	Idem	2	”	”	”	”	”
Reventon	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
San Pedro	Aldea del canton Taguana	Idem	2	”	”	”	”	”
				5	3	3	3	9
		Total		$24\frac{7}{10}$	9	$16\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$	42

Itinerario de Miraflores á San Pedro, (por

De Miraflores al rio Lengupá	Casas	Templado sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Fragua	Aldea	Templado sano	$4\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				5	2	4	4	10
Loma Alta	Desierto	Frio sano	1	”	”	”	”	”
Alto Yoteguengue	Desierto	Frio sano	2	”	”	”	”	”
Alto las Cruces	Idem	Idem	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Las Quebradas	Idem	Templado sano	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Reventon	Idem	Cálido mal sano	2	”	”	”	”	”
Rio Upía	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
				$8\frac{5}{10}$	2	6	6	14
San Pedro	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare	Cálido enfermizo	5	”	”	”	”	”
				5	3	3	3	9
		Total		$18\frac{5}{10}$	7	13	13	33

del canton Taguana, provincia de Casanare.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede.

Idem.
Idem.
Idem.

Se deja a la derecha el camino de Macanal i se toma la izquierda bajando a una quebrada: luego se sube i baja el cerro Chama, de regular pendiente, con algunos pedregales, i se llega a este punto, escaso en recursos para la tropa.

Se baja una série de cuestas con monte, de mal camino en invierno: se pasa este rio, si no está crecido, pues a veces por varios dias impide el paso.

Camino de sabanas, con algunas piedras, barro, altos i bajos, cubierto de selvas hasta esta sabaneta que está en medio de la montaña.

Pasada la sabaneta se faldean unas colinas i se sube a este cerro todo cubierto de monte: hai piedras i barro en invierno.

Se baja la cuesta mui resbaladiza i con barro en invierno: i se llega a esta sabana, mas grande que la anterior.

Pasada esta sabana, donde se forman anegadizales en invierno, se entra de nuevo en el monte para atravesar un cerrito i bajar a este rio, el cual en el invierno detiene la marcha por algunos dias: aquí no falta agua, leña, i pasto.

Entre cerritos pasa el camino con monte hasta este punto.

Camino regular con barro en invierno: se pasan las quebradas Chinchalera i esta.

Es una subida por terreno despejado, resbaladizo i deleznable en muchas partes.

Camino regular, descendente: se pasan tres quebradas i se llega a este pueblo, que ántes era distrito parroquial, i ofrece pocos ausilios para la tropa.

la Fragua) aldea del canton Taguana.

Se baja por una pendiente regular hasta el rio, que tiene puente.

El camino va faldeando los estribos de la serranía, pasándose cinco quebradas. Síguese una subida un poco pendiente para llegar a la aldea. El terreno es pedregoso en parte i en parte resbaladizo i en muchas mui deleznable, siendo el camino casi siempre angosto. Aquí hai algunos recursos para la tropa.

Se sube una cuesta con callejones i malos pasos hasta la cumbre.

Bájase del alto i el camino sigue por la falda de la serranía cubierta de bosques. Se pasa la quebrada Yota i se sube este alto: camino malo en invierno. Aquí hai una vereda que va a Campo-hermoso distante 2¼ leguas.

Camino de montaña bajando i subiendo, con malos pasos i muchos barrizales; se pasa la querbada Yoteguengue.

Todo es bajada i de mal camino por los callejones, barro i piedras que se encuentran.

Una subida i una bajada forman el camino: malas entrámbas, montuosas i con barro i piedras.

Camino de subida i bajada: se pasa la quebrada Mona i se llega al rio, donde se une el camino que viene de Tegúa para San Pedro.

Véase la última jornada del itinerario que precede.

Itinerario de Miraflores a Barro–blanco,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Miraflores á la Fragua	Aldea	Templado sano	5	”	”	”	”	”
				5	2	4	4	10
Cumbre	Desierto	Frio sano	1	”	”	”	”	”
Cerro Sirasí	Idem	Idem	$1\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
Paso Yaqueme en el rio Upía	Idem	Cálido sano	1	”	”	”	”	”
Alto Dispensa	Desierto	Cálido sano	2	”	”	”	”	”
Salina Cocuachó	Vecindario	Idem	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
				7	$1\frac{1}{2}$	4	6	12
Cerro Malpaso	Desierto	Templado sano	3	”	”	”	”	”
Pié del cerro	Idem	Cálido sano	2	”	”	”	”	”
Barro-blanco	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare	Idem	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$6\frac{8}{10}$	2	6	4	12
		Total		$18\frac{8}{10}$	$5\frac{1}{2}$	14	14	34

Itinerario de Miraflores a Recetor,

De Miraflores a la Fragua	Aldea	Templado sano	5	”	”	”	”	”
				5	2	4	4	10
Salina Cocuachó	Vecindario	Cálido sano	7	”	”	”	”	”
Chámeza	Parroquia	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$7\frac{5}{10}$	1	5	$6\frac{1}{2}$	13
Rio Sunse	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Salina Recetor	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare	Idem	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{8}{10}$	1	2	2	5
		Total		$15\frac{3}{10}$	4	11	$12\frac{1}{2}$	28

aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede, primera jornada.

Subida de pendiente regular i mui pedregosa con algunos malos pasos en invierno.

Se baja por una pendiente algo fuerte ; se pasa la quebrada Chulo i se sube este cerro, mui pendiente, con saltos i callejones i bastante pedregoso.

Todo es bajada mui áspera i con piedras hasta el rio: se pasa una quebrada. El rio suele impedir la marcha por algunos dias en el invierno.

Se sube i baja una cuesta montañosa i con barro en invierno: se pasa la quebrada Tegüita i se sube por una pendiente no mui áspera a este alto.

Todo es bajada no mui mala, resbaladiza cuando llueve. En Cocuachó se hallan algunos recursos para la tropa.

Es una série de subidas i bajadas, pasándose dos quebradas : camino no mui malo hasta este alto, cuya subida es peligrosa por los peñascos i precipicios que la circunden.

Bajada toda : terreno regular con algunas piedras.

Camino llano, bueno: en invierno tiene bastantes barrizales.

aldea del canton Taguana.

Véase el itinerario que precede.

Véase el itinerario que precede, segunda jornada.

Se pasa el rio de la Salina i por un camino de travesía se atraviesa la quebrada del Hato, i se llega a este pueblo, que tiene recursos para la tropa.

Camino regular con algunas piedras i barro : se pasan los rios Tonse i este de Sunse.

Se sube i baja por cuestas no mui pendientes, siendo bueno el piso. Se pasa la quebrada Agua-buena i el rio Recetor para llegar al vecindario, donde hai algunos recursos para la tropa. En este punto se encuentran dos caminos: uno que se dirije a Zapatosa, distante tres leguas, i el otro a Pajarito distante dos leguas.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON TURMEQUE, PROVINCIA DE TUNJA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Turmequé, antigua corte de un poderoso Usaque o Curaca, dependiente del Soberano de Tunja, se rindió a Gonzalo Jiménez de Quesada el año de 1537, asombrados los indios por la vista de los caballos i el toque de unas trompetas, que de unas calderas viejas fabricaron los castellanos. Erijiósele desde luego en cabecera de correjimiento i parroquia. Hoi es cabecera del antiguo canton de Ramiriquí.

Se encuentra en la latitud de 5° 20' 30" Norte, i en la lonjitud 0° 27' 30" al Oriente del meridiano de Bogotá; a 2,720 metros sobre el nivel del mar, en un llano pequeño en la falda de un cerro.

Confina este canton, al Norte, con el de Tunja, por páramos: al Este, con el mismo canton i el de Garogoa, dividiéndolo de aquel unos páramos i de este la quebrada Quichitoque i la serranía de Suaquira: al Oeste, con el canton de Chocontá, por el ramal principal de la cordillera que viene del páramo de Chingasa; i al Sur con el canton Guateque, separándolos la quebrada Ramada.

El clima de este canton es templado en algunos parajes i en otros frio: todo sano.

El máximo de calor de la cabecera del canton es de 19° i el mínimo de 5°: la temperatura media de 14° 5' del termómetro centígrado.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

El territorio de este canton mide 20 leguas cuadradas granadinas, de las cuales solamente 1 de llano, 14 de cerros i 5 de páramos, sin terrenos baldíos. Contiene un valle de clima delicioso, rodeado de bellas colinas i planos inclinados cubiertos de habitaciones, labranzas i pueblos. Los páramos son anchos, tendidos i cubiertos de buenos pastos. De los cerros hai unos revestidos de bosques vírjenes i otros desnudos de vejetacion.

Su poblacion en este año de 1850 se gradua de 38,266 habitantes, que, respecto al territorio, están en razon de 1,913 por cada legua cuadrada.

Riegan este canton los rios Albarracin, Guansaque i Nérita, que unidos caen al Jenesano, llamado tambien Boyacá, el cual recibe en este canton el Viracachá i continúa con el nombre de rio Timaná, entrando en el canton Garagoa para afluir al rio Meta.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, cebada, arracacha, yuca, frisoles, arvejas, lentejas, habas, linaza i garbanzos.

MANUFACTURAS.

Bayetas, ruanas, mantas, lienzos, medias de lana, gorros, alpargatas i sombreros de ramo i cuba, sogas; i en clase de ferrería, hachas, azadones, palas, barras, machetes, frenos, espuelas, clavos, herraduras, i otras obras menores que forjan en seis herrerías regulares.

MINERALES.

Fierro, carbon, neme (asfalto), yeso i alcaparrosa.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Siro, ají, amarillo, gaque, uche, encenillo, tuno, manzano, cedro rosado, blanco i colorado, i sauce.

Tintes.—Tuna, trompeto, amarillo, chirca, dividive, raiz, barro-negro, i encenillo.

Plantas medicinales.—Las hai de todas las especies comunmente conocidas i usadas en las demas provincias del Norte, escepto las peculiares a las selvas de tierra caliente.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Sogamoso.—Recibe el canton : algodon, panela, harinas i frazadas. Da en cambio : reses, caballos, maiz i otros granos.

Con Santa Rosa.—Importa i esporta los mismos artículos que respecto de Sogamoso.

Con Tunja.—Recibe el canton : miel, harinas, sebo, ganado vacuno, legumbres, granos, cerdos, corderos, azúcar, cacao, bayetas,frazadas, lana, jéneros i caldos estranjeros, sombreros nacuma, de fieltro i ramo; fierro, i acero. Da en cambio, ganado flaco, granos, lienzos de algodon i dinero.

Con Moniquirá.—Recibe el canton: mantas, algodon, mulas, miel de caña, azúcar, panela i cacao. Da en cambio : ganado gordo i frisoles.

Con Leiva.—Recibe el canton miel de caña ; dando en cambio ganado i legumbres.

Con Garagoa.—Recibe el canton: miel de caña, anis, frutas, fique i sebo. Da en cambio: ganado gordo, mulas i granos.

Con Miraflores—Recibe el canton : miel de caña i algodon. Da en cambio azúcar, cacao, corderos, caballos, mulas, cerdos i granos de toda especie.

Con el Socorro—Recibe el canton : mantas, sombreros, alpargatas, añil, azúcar, algodon, bagres del Nitro i herramientras de agricultura.

Con Bogotá—Recibe el canton : jéneros i caldos estranjeros, cacao, sebo, sal, fierro i acero. Da en cambio : ganado flaco, corderos, cerdos, mulas, caballos, trigo i lienzos de algodon.



Itinerario de Turmequé a Tunja,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Venta-quemada..........	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Névita..........	Desierto.............	Idem............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Tierra-negra.........	Casas...............	Idem............	$\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Puente Boyacá........	Venta...............	Idem............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre..............	Desierto.............	Idem............	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Tunja............	Capital de la provincia de Tunja..........	Idem............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		7	4	3	3	10

Itinerario de Turmequé a Boyacá, distrito parroquial

De Turmequé a Venta-quemada..........	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Névita..........	Desierto.............	Idem............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Tierra-negra.........	Casas...............	Idem............	$\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Boyacá..........	Labranzas............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Boyacá............	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de este nombre..........	Frio sano..........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				5	3	3	3	9

Itnerario de Turmequé a Boyacá, por Jenesano, distrito

De Turmequé a Chiribí.	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Jenesano............	Parroquia............	Templado sano......	2	”	”	”	”	”
Rio Boyacá..........	Labranzas............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Boyacá.............	Parroquia............	Frio sano..........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$5\frac{4}{10}$	3	3	3	9

capital de la provincia de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Se baja por una cuesta no mui pendiente que es la del cerro en que está la villa, para llegar al rio Turmequé, el cual tiene puente. Se sube otra cuesta pequeña de buen piso i se baja por un plano inclinado a este pueblo, pasándose ántes una quebrada.

El camino es llano con altos i bajos, todo habitado. En invierno se forman grandes barrizales. Se pasan tres quebradas con puentes i se sube al páramo por camino resbaladizo cuando llueve. Este rio no tiene puente sino para la jente de a pié.

Camino llano de páramos con piso regular. Desde aquí parten caminos para Jenesano i Boyacá.

Se baja una cuesta resbaladiza i se llega al rio, que tiene puente: aquí se aparta a la derecha una vereda para el pueblo de Boyacá.

Es una subida en parte tendida i en parte de regular pendiente, con pocas piedras, pero mui resbaladiza en invierno: aquí hai una vereda que conduce al pueblo de Boyacá.

A poco andar se pasan las cabeceras del rio Gallinazo, i faldeando la serranía, va el camino bajando siempre. Luego descendiendo por un plano inclinado se llega a esta ciudad, donde hai abundancia de recursos.

del canton Tunja, provincia de este nombre.

Véase el itinerario que precede.

Id.

Id.

El camino va por el páramo. Se pasan dos quebradas, i luego por un estribo de la serranía, escabroso a trechos, se baja al rio, que se pasa por puente, es ya tendido el camino hasta llegar a la cuesta de Boyacá.

Se sube una cuesta regular, con algunas piedras i se llega a este pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Tunja, provincia de este nombre.

Por las faldas de una loma, algo pedregosa, va el camino hasta llegar al rio Turmequé. Pásase por puente, i por camino regular se sube a un plano de serranía donde se halla este pueblo.

Se sube i baja por cuestas suaves, llegándose a la Quebrada-grande, que se vadea. Síguense otra subida i otra bajada por un estribo de la serranía, camino regular, rodeado de casas i labranzas, llegándose al pueblo.

El camino es casi llano orillando el rio por entre habitaciones i labranzas: hai piedras i en el invierno se forman algunos barrizales. Pásase el rio por puente.

Se sube una cuesta regular con algunas piedras i se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

Itinerario de Turmequé a Soracá,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Chiribí.	Parroquia............	Frio sano...........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Jenesano.............	Idem..............	Templado sano......	2	”	”	”	”	”
Ramiriquí.............	Idem..............	Frio sano...........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Soracá...............	Idem..............	Idem	$3\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$7\frac{5}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	3	12

Itinerario de Turmequé a Siachoque,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Chiribí.	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Jenesano............	Idem............	Templado sano......	2	”	”	”	”	”
Ramiriquí............	Idem............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Ciénaga............	Idem............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
Viracachá............	Idem............	Idem	$1\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
				$6\frac{4}{10}$	3	5	4	12
Cumbre.............	Desierto............	Idem	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Siachoque..........	Parroq. del canton Tunja, prov.ª de este nombre.	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				3	”	5	1	6
		Total..........		$9\frac{4}{10}$	3	10	5	18

Itinerario de Turmequé a Pachavita,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a la quebrada Icabucho....	Vecindario...........	Frio sano..........	$2\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Umbita..............	Parroquia...........	Idem	1	”	”	”	”	”
Alto Ináquira.........	Desierto	Idem	1	”	”	”	”	”
Quebrada Chapa......	Casas...............	Idem	2	”	”	”	”	
Pachavita...........	Parroquia del canton Garagoa............	Templado sano......	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$7\frac{8}{10}$	2	5	5	12

distrito parroquial del canton Tunja.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede.
Id.
Se pasa por puente el rio i se sube una cuesta regular hasta el pueblo.
Se baja al rio Viracachá, que se pasa por puente, i se sube una cuesta de pendiente regular, buen piso hasta la cumbre del páramo, que es tendida i algo resbaladiza cuando llueve. Desde aquí se toma un plano inclinado para llegar a este pueblo, que tiene recursos para la tropa.

distrito parroquial del canton Tunja.

Véase el itinerario que precede.
Idem.
Idem.
Camino bueno, faldeando la serranía. Se pasa una quebrada.
Camino bueno, con algunos pedregales. Pásase una quebrada i se entra en el pueblo, donde hai recursos para la tropa.

Por un estribo escarpado de la serranía va el camino subiendo siempre, pasándose luego las cabeceras del rio por la falda de la serranía cubierta de bosques hasta llegar a la cumbre.
Es una sola bajada, montuosa al principio i mui pendiente, luego despejada i tendida hasta llegar al pueblo, pasándose ántes el rio Calmicoche. Aquí hai recursos para la tropa.

distrito parroquial del canton Garagoa.

Es una série de cerros hasta subir a una cumbre en la cual cruza el camino que va de Hatoviejo a Tibaná, Jenesano i Chiriví: el camino es casi todo de subida con algunos pedregales i barrizales en invierno: se baja por una cuesta tendida i cultivada para llegar a este punto, pasándose la quebrada por puente: aquí hai camino para Tivirita i Chocontá.
Se sube i baja una cuesta no mui áspera, con alguna piedra, camino regular, casi todo habitado pasándose la quebrada Cocuisito.
A poco de salir del pueblo se pasa la quebrada de Umbita, i por un plano inclinado poco habitado, se llega cerca de la Cumbre, en donde el camino es mas estrecho, con piedras i pedazos mui pendientes.
La bajada es áspera al principio: luego tendida. Se pasa una quebrada i luego por una travesía se llega a esta, camino regular.
Se sube i baja una cuesta algo pendiente i mui resbaladiza, pasándose una quebrada: luego se sube a un alto, i por un plano inclinado, bajando siempre, camino regular, se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa. (Pasando por Chiriví, el camino es media legua mas largo, pero mucho mejor).

Itinerario de Turmequé a Tibirita,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé á la quebrada Icabucho.....	Vecindario..........	Frio sano..........	2 7/10	„	„	„	„	„
Alto del páramo.......	Desierto...	Idem	2	„	„	„	„	„
Quebrada la Ramada...	Casas...............	Idem............	2 2/10	„	„	„	„	„
				7	2	5	4	11
Volador.............	Desierto.............	Idem	1 6/10	„	„	„	„	„
Quebrada Barbosa.....	Labranzas.	Idem	1	„	„	„	„	„
Tibirita...........	Parroquia del canton Guateque..........	Templado sano.....	5/10	„	„	„	„	„
				3	„	4	2	„
		Total..........		10	2	9	6	17

Itinerario de Turmequé a Hato–viejo, distrito parroquial

De Turmequé al rio Guansaque.........	Casas...............	Frio sano..........	2	„	„	„	„	„
Alto Blanca..........	Desierto.............	Idem	2	„	„	„	„	„
Los Chasques.........	Casas...............	Idem	1	„	„	„	„	„
Hato-viejo..........	Parroquia del canton Chocontá, provincia de Bogotá.............	Idem	1 7/10	„	„	„	„	„
		Total..........		6 7/10	2	4	4	10

Itinerario de Turmequé a Lenguasaque, distrito parroquial

De Turmequé al rio Albarracin...........	Casas..............	Frio sano..........	6/10	„	„	„	„	„
Cumbre del páramo....	Desierto............	Idem............	2	„	„	„	„	„
Higueron............	Vecindario..........	Idem	6/10	„	„	„	„	„
Quebrada Culebra.....	Casas..............	Idem............	1 5/10	„	„	„	„	„
Alto las Cruces........	Casa...............	Idem...........	1 2/10	„	„	„	„	„
Lenguasaque.......	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá..............	Idem............	1 2/10	„	„	„	„	„
		Total..........		7 7/10	3	6	3	12

distrito parroquial del canton Guateque.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el itinerario que precede.

Se sube una cuesta con barrizales i en parte pedregosa: tiene puntos pendientes, pero en jeneral el camino no es mui áspero hasta la cumbre. Aquí hai camino para Hatoviejo i para Umbita.

Camino todo de páramo, con altos i bajos, resbaloso en invierno: aquí hai agua, leña i pasto.

Se sube i baja un estribo de la cordillera para pasar una quebrada: luego la subida es pendiente i el camino estrecho i con piedras, hasta llegar a este punto.

Se baja por una pendiente regular a la quebrada Colorada, lugar habitado: luego se atraviesa un estribo de la serranía i se llega a la quebrada Barbosa, que tiene puente.

Camino regular, todo de travesía, habitado, i con algun barro cuando llueve mucho. Aquí hai lo nesario para la tropa.

del canton Chocontá, provincia de Bogotá.

Se sube una cuesta de una pendiente regular i en la cumbre se deja el camino que va a Umbita i se baja a la derecha a este rio, que no tiene puente, i cuando llueve impide por un dia el paso.

Es una subida constante de una pendiente regular con algunas mesetas i planos inclinados hasta la cumbre: camino con algunas piedras i barrizales en invierno.

Todo es bajada de camino mui malo i mui resbaladizo cuando llueve.

Bajada tendida con alguna esplanada: buen piso con pocas piedras: se pasa el riachuelo por un puente i se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

Por una cuesta va el camino bajando en medio de terrenos cultivados hasta este rio, que tiene puente.

Es una sola subida por diferentes planos inclinados que se suceden unos a otros hasta la cumbre, que es tendida i prolongada: el camino no es malo, hai pocas piedras, pero mui resbaladizo cuando llueve.

Sobre la prolongacion de la cumbre con altos i bajos va el camino regular hasta este punto, en donde cruza el camino nacional de Bogotá a Tunja.

Por una travesía, con barro en invierno, se baja a esta quebrada.

Se sube por una cuesta no mui pendiente, pero mui resbaladiza en algunos callejones i pedregales hasta cerca de la cumbre del páramo de Gacharneque: entónces por este va el camino, regular, hasta este punto.

Es una bajada constante, de camino regular, con alguna travesía, poca piedra i mucho barro en invierno. Aquí hai lo necesario para la tropa.

Itinerario de Turmequé a Guachetá, dístrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Ventaquemada..........	Parroquia...........	Frió sano...........	$1\frac{4}{10}$	"	"	"	"	"
Alto del páramo.......	Desierto.............	Idem............	$1\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Yerbabuena.	Idem.	Idem............	$\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
Santuario............	Casa	Idem............	$1\frac{8}{10}$	"	"	"	"	"
Cabecera de Riobueno.	Desierto...............	Idem............	$2\frac{6}{10}$	"	"	"	"	"
Quebrada Mujica......	Casa...............	Idem........	1	"	"	"	"	"
Guachetá.	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá...............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	"	"	"	"	"
		Total..........		$11\frac{3}{10}$	6	4	3	13

Itinerario de Turmequé a Hato-viejo (por Ventaquemada)

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Ventaquemada..........	Parroquia...........	Frio sano...........	$1\frac{4}{10}$	"	"	"	"	"
Rio Albarracin........	Casas................	Idem	$2\frac{4}{10}$	"	"	"	"	"
Higueron...........	Idem..............	Idem	$\frac{8}{10}$	"	"	"	"	"
Pilas....	Vecindario..........	Idem	$2\frac{3}{10}$	"	"	"	"	"
Hato-viejo.........	Parroquia del canton Chocontá, provincia de Bogotá............	Idem	$1\frac{2}{10}$	"	"	"	"	"
		Total..........		$7\frac{2}{10}$	$1\frac{1}{2}$	5	$4\frac{1}{2}$	11

del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Se baja una cuesta suave desde el alto en que está la villa, para llegar al rio Turmequé, que se pasa por puente. Se sube otra cuesta pequeña, de buen piso, i se baja por un plano inclinado a este pueblo, por donde pasa el camino nacional de Bogotá a Tunja, i el que conduce a Jenesano.

Es una subida pendiente i resbaladiza, con barrizales i muchas piedras, estrecho en los callejones que han formado las aguas, hasta llegar a la cumbre.

Todo es páramo ascendente, pasándose esta quebrada, que es cabecera del rio Tiatino o Boyacá.

Camino de páramo, resbaladizo cuando llueve, i con algunos atascaderos.

Camino de páramo, llano i de buen piso.

Es bajada no mui pendiente; camino regular, escepto algunos puntos en que hai barro cuando llueve.

Sigue la bajada regular i luego llano, todo de buen piso hasta este pueblo, en el cual se encuentra lo necesario para la tropa.

distrito parroquial del canton Chocontá, provincia de Bogotá.

Véase el itinerario que precede.

Camino que va faldeando los cerros, con muchos barrizales en invierno. Se pasan dos quebradas i este rio, que a veces impide el paso por un dia.

Subida toda, no mui pendiente, resbaladiza cuando llueve.

Bajada de media travesía, camino regular i con algun barro en invierno.

Camino de travesía, con pequeñas cuestas, de regular piso, pero resbaloso en invierno. Aquí hai recursos para la tropa.

JEOGRAFIA FISICA I POLITICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA.

PROVINCIA DE TUNDAMA.

SITUACION, ESTENSION I POBLACION.

La única provincia que lleva el nombre de un intrépido Cacique que dió larga guerra a los conquistadores, es la de Tundama. En este territorio existe aún la poblacion que este jefe habitaba, llamada Duitama, así como el lugar, cerca de allí, donde en diciembre de 1539 sufrió una gran derrota, quedando sometido el pais a los dominadores. No mui léjos de aquel lugar acamparon en 1819 las huestes republicanas en el paraje llamado Bonza, cuando a las órdenes del Libertador Bolívar vinieron desde las llanuras del Apure i Casanare a libertar la tierra de los Chibchas, comenzando en esta provincia los combates que en Gámeza, Paipa i Pantano de Várgas prepararon la restauracion de la Independencia de la Nueva Granada, obtenida definitivamente en el campo de Boyacá el 7 de agosto de 1819. El territorio de Tundama era uno de los centros principales de la civilizacion Chibcha, viéndose todavía cerca de Sogamoso las señales del solar ocupado por el afamado templo de Sugamuxi, residencia de un Sumo Sacerdote, i depósito de archivos históricos, incendiado en 1537 por dos soldados españoles que penetraron en él de noche para saquearlo. Mas adelante de los Molinos de Tópaga, cerca de la confluencia de los rios Gámeza i Sogamoso, se encuentra una gran piedra piramidal con jeroglíficos tallados a cincel, la cual por su orientacion i por lo destrozado de las serranías vecinas, puede calificarse de monumento erijido por los aboríjenes en los pasados siglos, para conmemorar las terribles catástrofes producidas por el desagüe repentino del estenso i profundo sistema de lagos que cubrian el pais desde Paipa hasta Tópaga, i desde Pesca hasta Sogamoso, donde hoi se hacen las hermosas planicies horizontales que caracterizan a esta provincia. Ella se engalana tambien con la bella laguna de Tota, de seis leguas de perímetro, situada en medio de altos páramos, i con la soberbia Sierra-nevada del Cocui, la única que se encuentra cubierta de nieves perpetuas en el ramal de los Andes, que desde Pasto hasta Venezuela sirve de barrera a los dilatados llanos terminados al Oriente por el caudaloso Orinoco.

La ciudad de Santa Rosa de Viterbo, capital de la provincia de Tundama, cuenta hoi 2,000 habitantes i se halla situada en una de las planicies lacustres arriba mencionadas, a 2,591 metros de altura sobre el nivel del mar, circundada de páramos i cerros elevados. Su fundacion es antigua, figurando como parroquia desde 1690. Está en la latitud de 5.° 49′ 16″ N. i en la lonjitud de 0° 47′ al Oriente del meridiano de Bogotá.

La figura de la provincia es irregular, inclinada al N. E. i mide en contorno 96 leguas. El máximo de largo, desde el páramo de Santa Bárbara o de las Alfombras hasta la Sierra-nevada, es de 28 leguas en la direccion del N. E, i el máximo de ancho del N. E. al S. O desde la la Boca del monte en el camino de Ture hasta la quebrada de Ogontá, cerca de las salinas de Sirguazá es de 15½ leguas, al paso que la parte mas estre-

cha, casi en la misma direccion, desde la confluencia de los rios Chiscas i Pantano-grande, hasta la cabecera del rio de la Cueva, mide solamente 5½ leguas. Encierra este pais llanuras hermosas en climas templados, cerros cultivados, páramos elevados i fríos, muchos de los cuales habitados, otros desiertos, aquellos cortados en varias direcciones por caminos frecuentados, estos apénas transitados por las raras veredas que los atraviesan; moles cubiertas de nieves eternas; finalmente, vegas calurosas a orillas del Chicamocha, i ácia las salinas descubiertas en las vertientes que van a los llanos de Casanare.

Contiene dentro de sus límites 264 leguas cuadradas de territorio, de las cuales 215 conocidas i ocupadas, i las restantes 49 baldías: la calidad de estos terrenos se halla especificada en la tabla de ellos, puesta mas adelante.

Numéranse en la provincia 162,204 habitantes. Con respecto al territorio total, están en la relacion de 614 por legua cuadrada, i con respecto al territorio actualmente ocupado, es la de 754 habitantes por legua cuadrada.

LIMITES I CONFINES.

Confina esta provincia con las de *Tunja*, *Socorro*, *Pamplona* i *Casanare.*

En el páramo de *Toquilla*, al E. de la laguna de *Tota*, comienza el límite con la provincia de *Tunja*, por las cumbres que dividen las aguas que van a la laguna, de las que vierten a las llanuras de *Casanare*, hasta las cabeceras de las quebradas *Guanetá*, de aquí tuerce al S. a buscar los cerros que encierran el curso del *Upia*, orijinado en la misma laguna de *Tota*, atravesando ántes la quebrada *Sontan*, hasta frente a la boca de la quebrada *Sisbacá:* sigue el recuesto de la serranía, atraviesa el *Supia*, i remontando la quebrada *Sisbacá* busca la cumbre de la serranía opuesta que encierra el *Upia:* por esta cumbre, aguas vertientes, en direccion al N. va el lindero hasta el páramo de *Santa Bárbara*. Allí vuelve casi al Poniente por los páramos *Alfombra*, *China* i *Chapa* hasta el de las *Cruces*, donde se inclina al N. N. E. por el páramo de *Tibácúa* hasta el alto del *Espartal*, en cuyo punto va la raya al N. O, separando las aguas que caen al rio de *Sogamoso* de las que van al rio *Tuta:* frente a la quebrada del *Hatico* atraviesa el rio de *Tunja*, i por la quebrada arriba va hasta la cordillera que divide las aguas del *Suárez* de las del *Chicamocha*. En este punto varia al N. N. E. a buscar el páramo de *Chontales*, en el cual concluyen los límites con *Tunja*, midiendo la línea 28 leguas de estension, i entra a colindar con la del *Socorro*. Comienza la línea divisoria con esta provincia en el páramo de la *Rusia*, que encierra las cabeceras de la quebrada de la *Hoya*, tributaria del *Suárez*, atraviesa esta quebrada, va hasta la *Boca-del monte* en el camino de *Ture*, i retrocede luego a buscar de nuevo por una serranía desierta la verdadera cumbre que sirve de separacion a las aguas, la cual la encuentra en los *Morros de Güina*; de allí sigue por las cumbres de los páramos del *Desaguadero* i de *Guantiva*, i tomando casi al N. se dirije ácia el páramo de *Onzaga*, siempre aguas vertientes: últimamente continúa por el *Espigon*, cuyos estremos se pierden sobre el *Chicamocha* cerca de la boca de la quebrada *Micos*, punto en que cesa de lindar con el Socorro, contándose 18 leguas de raya divisoria. El rio *Chicamocha* separa la provincia de Tundama de la de Pamplona, desde la boca de la quebrada *Micos*, hasta la del rio de *Chiscas:* este rio marca los límites hasta el punto llamado *Huertas*, cerca de la confluencia del rio *Pantano-grande*. El lindero va al N. por una cuchilla llamada *Raspon* hasta el alto *Murciélago*, i volteando al Naciente por los altos *Peña-blanca* i *Rechiniga* hasta el páramo *Borrachera*, que colinda con la Sierra-nevada del *Cocui*, llamada tambien de *Chita*. En ella termina el

lindero con Pamplona, que es de 12 leguas, i empieza el de la provincia de Casanare. Todos los picos nevados sirven de límite, aguas vertientes, hasta el cerro de la *Guerra*, desde donde sigue por las cabeceras i aguas del rio *Negro*, que tributa al rio *Casanare;* toma por este rio abajo hasta la boca de la quebrada *Sacuima*, la cual, aguas arriba, sirve de línea, siguiendo esta por la cumbre de la serranía desierta que forma la barrera meridional del rio *Casanare* hasta encontrar el páramo de *Canoas*. Prosigue al S. por las cumbres de la serranía llamada *Páramo de Pisba*, en demanda del alto de *San Ignacio*, donde se orijina el rio *Chiaquin:* toma para abajo ácia los Llanos, i al encontrar la quebrada *Borosí* la costea i llega al rio de *Labranza-grande*, compuesto del *Chiachin* i el *Sismosá*. Aquel rio demarca los límites por un corto trecho hasta la boca de la quebrada *Ogontá:* despues por las aguas de esta, subiendo a sus cabeceras en busca de la serranía desierta, sigue la línea hasta el punto llamado *Páramo Puchicabo:* de aquí busca la laguna *Ogontá*, i en seguida el paraje llamado *Pié-de-gallo*, sobre la vereda que conduce a *Pajarito*, en la eminencia del páramo de *Toquilla*, lugar en que se principiaron a mencionar los límites de la provincia. La línea de Casanare mide 38 leguas, i el perímetro total de Tundama 96 leguas granadinas.

MONTAÑAS, SUS RAMIFICACIONES I ALTURAS.

Dos grandes ramales casi paralelos de la cordillera de los Andes, forman los costados de la provincia al E. i al O., i al mismo tiempo encierran la hoya del *Chicamocha*, uno de los principales rios que corren por entre la gran masa de cerros, cuyo conjunto constituye una parte de la cordillera oriental de los Andes granadinos.

Del páramo de *Las Cruces* (altura 3,800 metros) que es una prolongacion del que viene de Tunja, se desprende un ramal ácia el S, i forma el páramo de *Tibamá*, (altura 3,359 metros) i se pierde mas allá del alto del *Espartal*, entre los rios *Salitre* i *Tuta*. Esta serranía limita la provincia por el Poniente, i por el S. los desiertos páramos de *Chapa*, *Ochiná*, *Alfombras* i *Santa Bárbara*, que mide 3,950 metros de altura, a cuya continuacion se halla el páramo de *Toquilla*, rompiendo por entre los dos i al traves de las peñas el *Upía*, rio procedente de la laguna de *Tota*, que descarga sus aguas sobre el *Meta*.

El páramo de *Toquilla* (altura 4,000 metros) arroja varios contrafuertes al S. i al S. S. E. i se prolonga en la direccion N. E, separándose de él un ramal ácia *Sogamoso* para ceñir la cuenca de la laguna de *Tota*. Mas adelante se enlaza con los páramos de *Puchiava*, *San Ignacio* i *Pisba*, apoyándose frecuentemente contra estribos que toman unos para los llanos de *Casanare* i otros para la ribera del *Chicamocha*.

Los dos grandes ramales arriba mencionados se aproximan notablemente donde los páramos de *Canoas* i de *Guantiva* quedan fronteros, el primero al E. i el segundo al O., mediando un espacio de diez leguas, desde cuyo punto vuelven a separarse los dos ramales para perderse el uno sobre el *Chicamocha* i para encumbrarse el otro en la Sierra-nevada del *Cocui*.

Despues de los páramos de *Chicamocha* (3,654 metros) i de *Rechtnigá* (3,869 metros) se encuentra el cerro de la *Guerra*, desde el cual comienza una série de picachos nevados que corren por espacio de 4 leguas, i el mas alto de ellos alcanza a 5,988 metros sobre el nivel del mar: esta es la *Sierra-nevada*.

El límite inferior de las nieves perpetuas se halló a 4,676 metros de altura, i hasta 526 metros mas abajo de este límite rueda un nevero (*glacier*) ácia el S, de casi media legua de largo i una milla de ancho, hendido por grietas multiplicadas i profundas en que el hielo manifiesta 15 i 20 metros de espesor, i llevando a los costados i al frente enormes *morenas*

de 60 metros de altura. La direccion de la *Sierra* es N. N. O. con una legua de ancho nevada. El casquete de nieve perpetua mide desde el borde inferior 1,200 metros en la parte mas alta, i en otros puntos 200 a 900 metros, segun la elevacion de los picachos o crestas que arropa, dejando en varias partes al descubierto las rocas lisas i verticales, o los estratos que componen la masa de la Sierra. Cubre la nieve una superficie de 8 leguas cuadradas.

Al N. de Paipa queda el páramo de *Chontales* sobre el ramal occidental que viene de Tunja, i corre en la direccion del NE. formando los páramos de *La Rusia*, (4,320 metros) *Boqueron del Consuelo* (4,320 metros) *Morros de Güina* (4,350 metros), *Guantiva* i *Desaguadero* (4,325 metros) hasta su inflexion al N. donde se rebaja en el paramito de *Onzaga* (3,361-5 metros) i continúa disminuyendo en altura, quedando reducido a una cuchilla que llaman *Espigon*, poco ántes de perderse sobre el *Chicamocha*.–De este ramal se desprenden muchos estribos ácia el *Suárez*: el mayor de ellos arranca cerca de los *Morros de Güina* i concluye en la provincia del Socorro a orillas del *Chicamocha*, donde lo llaman *Sube*. Acia el opuesto lado tiene tambien estribos, aunque mas pequeños, escepto en el páramo de *Guantiva*, en que forman un grupo conteniendo altas esplanadas, probablemente ocupadas en tiempos remotos por las aguas: este grupo termina en el páramo de *Sátiva*, que se alza 3,385 metros sobre el nivel del mar.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

El principal rio de esta provincia es, sin contradiccion, el *Chicamocha*, que nace en la provincia de Tunja con el nombre de *Gallinazo* i entra en esta con el de *Tunja* llevando ya un buen caudal de aguas, que le han suministrado nueve rios i multitud de quebradas. Como pasa cerca de *Paipa* toma el nombre de este pueblo, luego el de *Rio-grande*, frente a *Sogamoso* el de esta villa, i despues de su salida de las llanuras se conoce con el dictado de *Chicamocha*, que no pierde sino en la provincia del Socorro cuando se une al *Suárez*, recuperando el nombre de *Sogamoso*, con el cual desemboca en el *Magdalena*. Su curso jeneral es al S. E. hasta frente a Sogamoso: allí cambia al N. E. i sigue hasta el punto en que mas se aproximan los dos grandes ramales, cuyas multiplicadas vertientes le suministran abundancia de aguas.–En este punto se inclina al N. O. i luego al N: últimamente, al unirse con el rio *Chita*, voltea para el Poniente, como en busca del *Suárez*.–De la parte del Poniente recibe solamente tres rios, que son: el *Surba*, el *Chiticui* i el *Suapaga*, nacidos en los páramos *Chontales* i de *La Rusia*. De la parte oriental recibe diez i siete, que nacen i terminan en el territorio de esta provincia, a saber: el rio del *Salitre*, que le cae cerca de *Paipa*: el *Chiquito*, compuesto del *Pesca* i el *Tota*, e inmediatamente despues el *Moniquirá*, compuesto del *Pilar* i el *Chorrera*, los cuales desembocan en las inmediaciones de *Sogamoso*: en los molinos de Tópaga desagua el *Mongui* compuesto del *Tejar* i el *Morro*. Al llegar aquí el *Chicamocha* pierde su lecho de suave inclinacion i empieza a precipitarse rápido por escalones i peñascos, recibiendo el tributo del *Gámeza*, que le trae las aguas de los riachuelos *Sasá* i *Mangua*: pasa despues de haber entrado en el canton *Soatá*, le afluye el *Chitana*, compuesto del *Chita*, el *Tobal*, i el *Canoas*, procedentes de los páramos orientales: al salir del canton *Cocui* se le une el rio *Chiscas*, que ha recojido los llamados *Pantano-grande*, *Cueva*, *La Nieve* i *La Mosca*, los cuales vienen de los páramos culminantes cercanos a la *Sierra-nevada*: finalmente, ántes de salir de la provincia por el estremo N. del canton *Soatá*, recibe las aguas del *Tequia*, orijinario del páramo del Almorzadero en la provincia de Pamplona.

Por tanto, el rio *Chicamocha* tiene en la provincia de Tundama 45 leguas de cerros i le tributan 20 rios i mas de 200 quebradas, cauces de las aguas recojidas en una superficie de 213 leguas cuadradas a las cuales deben agregarse las aguas que le han vertido 30 leguas cuadradas del territorio de Tunja, donde ha nacido. Reune, pues, un caudal suficiente para que fuese navegable; mas lo impide su descenso jeneral, que es de 18 metros por cada 80, lo cual le hace llevar el ímpetu de un torrente.

El ramal oriental de la cordillera seria el lindero natural de esta provincia con la de Casanare, pero a causa de las salinas de *Chita*, *Munequé*, *Sismosá*, *Sirguasá*, *Recetor*, *Chámesa*, *Cocuachó* i *Gualivito*, que se le han adscrito, sinembargo de hallarse en las faldas vertientes de Casanare, se introduce por tres puntos ácia los Llanos el territorio de *Tundama*. En el primero corre el rio *Casanare*, compuesto del *Chimisaque* i el *Negro*; en el segundo el rio *Labranza-grande*, formado por la reunion del *Chiachin*, el *Sismosá* i el *Samá*; i en el tercero el *Upta*, procedente de la laguna de *Tota*, engrosado por el tributo de los rios *Nato*, *Tobal* i *Olarte*.

LAGUNAS.

Al pié del cerro de *Pan-de-azúcar* en el ramal occidental de la cordillera, hai una laguna en mitad de un bosque, entre páramos, de la cual se orijina el rio *Surba*.–Hai otra en los cerros escarpados i puntiagudos del *Boqueron del Consuelo*, llamada *Laguna encantada*, la cual se desagua por un salto i orijina la quebrada de la *Hoya*, tributaria del *Pienta*, que lleva sus aguas al *Suárez*. Como esta laguna queda enclavada entre picachos i riscos inaccesibles, la credulidad de los campesinos la dota con sillas i totumas de oro, que se ven en el fondo, pero nadie puede sacar, de donde proviene el nombre de *Encantada* con que la han bautizado.

En el ramal frontero, cerca de la villa del *Cocui*, en un paraje dominado por el alto de *Rechíniga*, se encuentran dos lagunas notables por su elevacion sobre el nivel del mar (3,547ᵐ8 i 3,650ᵐ), nombradas entrámbas *Laguna-verde*. Creyóse que alguna de ellas contenia tesoros arrojados por los indios en tiempo de la conquista, i para sacarlos le abrieron un desagüe que la dejó en seco i puso de manifiesto, no los codiciados tesoros sino huesos de Mastodonte, parte de los cuales pudieron recojerse para el Museo nacional. La otra se mantiene llena, derramando un hillo de agua sobre la quebrada del *Hato*, poblada de patos pero sin peces: sumerjido el termómetro centígrado, marcó 12° 5' siendo la temperatura del aire ambiente 16°. El terreno adyacente, en que predominan los estratos calisos i arenáceos soportados por grandes masas de margas fácilmente permeables, pertenece a la formacion secundaria, bien que modificada por el tránsito de las aguas diluvianas, que dejaron sus depósitos de acarreo en las cuencas de las susodichas lagunas. La desecada ofrece una curiosa muestra de estratificaciones nacientes, dispuestas en capas sedimentosas, elásticas, separables como hojas de papel, i afectando las mismas alteraciones i colores de los grandes i sólidos estratos descubiertos en los vecinos cerros. No es solamente en estos páramos elevados donde se han encontrado fósiles de Mastodonte: tambien los hai en las márjenes del *Chicamocha*, cerca de Cobarachia (1,325 metros de altura), habiéndose descubierto muelas grandes, gastadas las protuberancias por el frotamiento de la masticacion, i junto a ellas otras mas pequeñas, sin desgaste alguno, conservando toda la hermosura del esmalte, como si hubiesen pertenecido a individuos jóvenes; prueba evidente de que en tiempos remotos existia i se propagaba en estas rejiones aquella raza de mamíferos jigantescos, ya estinguida i sin representantes en la fauna moderna.

A 3,645 metros de altura sobre el nivel del mar, cerca de la cumbre del páramo de *Chita*, i en el camino que del pueblo así llamado conduce

a la Salina, se encuentra la laguna *Tecuquita*, encerrada en un tazon de rocas que se abre al N. para dar salida al esceso de las aguas. La temperatura de estas se halló ser de 8° centígrados, i la del aire ambiente de 13°. No se vieron peces, pero sí algunos patos pequeños i *consumidores*, que son una especie de fúlicas.

Traspuesto el páramo de *Chita*, en la serranía que termina sobre la orilla derecha del rio *Casanare*, se ven cuatro bellas lagunas, tres de ellas contiguas i denominadas de *Ocovi*, comunicándose sus aguas; i la cuarta, que llaman del *Venado*, aislada, i enviando por medio de una quebrada el esceso de su caudal.

En el promedio de *Socha* i *Tasco*, sobre una elevada mesa, hai dos lindas lagunas: la una lleva el nombre de *Socha*, i suministra a la quebrada *Ranchería* parte de sus aguas, que vierte al *Chicamocha*: la otra da oríjen a la quebrada *Carbonera*, que cae cerca de *Tasco* al mismo rio. Las lagunitas *Ocontá* i *Busagá* quedan cerca al camino que conduce de *Labranza-grande* a *Sogamoso*.

Al SE. del canton *Sogamoso*, en una estensa cuenca formada por el ramal oriental de la gran cordillera i varios de sus estribos arrojados ácia el O. i el N, a 2,983 metros sobre el nivel del mar, reposa la laguna de *Tota*. Mide de N. a S. 2 ½ leguas, i de E. a O. 1 ½ en la parte mas ancha: el perímetro es de 6 leguas granadinas, o sean 30,000 metros; su mayor profundidad 80 metros, i cubre una superficie de 3 leguas cuadradas. Sumerjido el termómetro centígrado marcó 11°·5 a las 7 de la mañana, i al aire libre marcaba 12°—La figura es irregular, i sus márjenes cortadas por multitud de ensenadas, son a veces planas i a veces mui escarpadas, batiendo el oleaje promontorios peñascosos i descarnados. Interrúmpenla dos grandes penínsulas que se dirijen al centro, frente a las cuales se alzan dos islas sin bosque, la una grande i habitada, i la otra pequeña, desierta i de poca utilidad. Dos islotes asoman su desnudo vértice, promediando entre la costa i la península menor i junto a la mayor, que no ha mucho era una isla, puesto que la garganta es baja, sedimentosa i de recientísima formacion, sale otra islita pequeña, que vista desde léjos parece una canoa. La aparicion de la tierra sedimentosa, tanto en la garganta de la nueva península, como en frente de *Pueblo-viejo*, donde forma una llanura todavía revestida de juncos en mucha parte, indica la pérdida progresiva que de sus aguas sufre el lago. Ellas debieron ser cuantiosas en otro tiempo, pues las observaciones hechas al rededor de la cuenca, demostraron la antigua residencia de las aguas 25 metros mas arriba de su nivel actual. Cómo se haya verificado esta diminucion, se comprende al notar que entre el estremo N. i el estremo S. del lago, en 2 ½ leguas de espacio, hai 20 metros de diferencia de nivel, lo cual ha determinado por esta parte un desagüe continuo ácia los llanos de Casanare, al traves de la serranía hendida i abierta. La erosion de las aguas, que en el canal de salida llevan 0ᵐ8 de profundidad con 5ᵐ de anchura i 4ᵐ7 de velocidad por segundo, saliendo 308 metros cúbicos cada minuto, ha debido ahondar progresivamente el lecho, aumentando en consecuencia la pérdida de las aguas, Sin embargo, es menester suponer que esta laguna tiene otro desagüe subterráneo, pues las vertientes que la rodean, donde se orijinan los rios *Tobal* i *Hato*, que con once quebradas caen a la cuenca de *Tota*, miden 15 leguas cuadradas de superficie, i en cada pulgada plana reciben 60 pulgadas cúbicas de agua llovediza durante un año; masa enorme de líquido, que comparada con la que sale por el desaguadero del *Upia*, deja un esceso mui considerable, aun deduciendo ⅔ por las filtraciones estraviadas i la evaporacion, de manera que el lago deberia crecer en vez de menguar. Hai, pues, razon para creer que existe un desaguadero subterráneo por donde se escapa otro tanto de agua que por el cauce del *Upia*, es decir, 443,320 metros cúbicos diarios. Ahora bien: junto a la ciudad de

Tunja brota un manantial copioso, que ni aumenta en tiempo de las lluvias, ni disminuye por largo que sea el verano; permaneciendo siempre claro i arrojando a veces bellotas i hojas de roble, árbol que no se encuentra a los alrededores de Tunja, sino en lo alto de los páramos. Acaso esta fuente proviene de la laguna de *Tota*, puesto que el desagüe subterráneo deberia, por la configuracion del terreno, aparecer sobre los rios *Tota* o *Pesca*, o por *Siachoque*, i al S. por los rios de *Mongua* o de *Mongui*, o al O. por los de *Chámesa* i *Recetor*, o finalmente sobre Tunja siguiendo el riñon de la cordillera divisoria de las aguas que van a Casanare i las que forman el *Sogamoso*. Fundado en estos datos decidiria desde luego que la fuente de Tunja tiene su orijen en el lago de *Tota;* pero hai una circunstancia que hace disputable la certeza de esta conclusion, i es que el agua de la fuente se mantiene a la temperatura casi constante de 21° centígrados, siendo la de la atmósfera en Tunja 18°.—La diferencia de nivel entre esta ciudad i el fondo del lago es de 110 metros, i el trayecto subterráneo en línea recta 55,000 metros de un punto al otro.—La temperatura del agua en los lagos de 60 a 70 metros de profundidad oscila entre 4° i 5°: tal seria la de la corriente subterránea de *Tota* si saliera del fondo, i si de las capas superiores, 11°—Por tanto, en el trayecto de 55,000 metros no podrian adquirir estas aguas la temperatura de 21° que marcan en la fuente de Tunja, a ménos que ántes de brotar reciban i arrastren consigo algunos manantiales termales de los que tanto abundan en la provincia de *Tundama*, lo cual no es una suposicion aventurada.

Islas.

Las únicas islas que hai en esta provincia son las de la laguna de *Tota*, en número de cinco. La mayor tiene de largo ⅝ de legua i casi ½ de ancho: es alta i con pequeñas ensenadas i en forma de cerro. No hace mucho que los vecinos de *Pueblo-viejo*, animados por el ejemplo de un ingles que abordó la isla pasando en una balsa de juncos, la ocuparon i establecieron labranzas, perdiendo el temor que al ponderado peligro del oleaje se tenia. Las otras tres no miden ni $\frac{1}{16}$ de legua, siendo meros peñascos en que se han arraigado algunas plantas i árboles. La última i mas pequeña es de reciente aparicion, reduciéndose a un grupo de juncos soportados por terreno fangoso.

Aspecto del pais.

La configuracion i naturaleza del suelo conducen a dividir esta provincia en dos secciones: la de las planicies de sedimento, lecho de un sistema de lagos, que en tiempos desconocidos las ocupaban, comprendiendo el canton Santa Rosa i gran parte del de Sogamoso; i la de las tierras quebradas i trastornadas por el desagüe impetuoso de dichos lagos, situadas al pié de los páramos, cuya cadena termina en la soberbia Sierra-nevada, comprendiendo parte del canton Sogamoso i el total de los de Soatá i Cocui.

A primera vista sorprende el encontrar dentro de los ramales de una cordillera que soporta páramos de 4,000 metros de altura, estensas planicies unidas i horizontales, en que rios como el de Sogamoso, corren perezosamente, jirando a derecha e izquierda, i como replegándose sobre sí mismos por falta de declive, desde cerca de Paipa hasta los Molinos de Tópaga; pero una observacion cuidadosa descubre las capas de sedimento que forman estas planicies, sus lijeras depresiones centrales, todavia pantanosas, los montecillos solitarios i torneados que a trechos se levantan, i los derrubios que flanquean los cerros de alrededor, i concluye inmediatamente que en todo aquel espacio reposaron en lo antiguo aguas

copiosas, tranquilas i encerradas en un recipiente rodeado de serranías montuosas. El barómetro confirma esta deduccion, pues en el Salitre de Paipa da por resultado 2,459 metros, i 8 leguas más adelante, siguiendo el eje de la inclinacion del plano continuo, en los Molinos de Tópaga da 2,394 metros de altura, es decir, un declive jeneral de 15 centímetros por cada 100 metros; aplanamiento que solo las aguas residentes pudieron producir.

Cuando ellas se enseñoreaban de esta comarca pintoresca, presentarian una escena verdaderamente bella i grandiosa. Imajinémonos un espacio en forma de Y estendida e inversa en la direccion del N.O. La pierna izquierda empezaba cerca del Hatico, al O. de Paipa, i concluia en frente de Sogamoso, donde se unia con la pierna derecha, que comenzaba mas allá de Pesca, entrámbas de 5 ½ leguas de largo i casi dos de ancho. El pié terminaba en los molinos de Tópaga, con 2 ½ leguas de lonjitud i 1 de anchura. Ensenadas tan repentinas como hermosas, se hacian en las márjenes del lago, introduciéndose por las depresiones i abras de las serranías. Paipa, Trinidad, Bonsa i Duitama, formaban recodos sembrados de islitas, que hoi son colinas, cuya superficie conserva señales de su antigua inmersion. Las esplanadas del Salitre, Pantano-de-Várgas, Mariño, Tibasosa i Suescun eran remansos grandes no interrumpidos por isla alguna. Donde ahora está la villa de Sogamoso habia 194 metros de agua, esplayándose en figura de ensenada, como lo atestiguan las capas horizontales de arena i piedrezuelas redondas que se descubren en las alturas inmediatas, i un cerrito redondo empatado por curbas suaves en el llano frente a la villa. No ménos bellas serian las ensenadas de Firabitova, Vanégas, Pesca e Iza hasta el Batan, i las de Nobsa, Gámeza i Belen hasta Tópaga.—Rejistrando cuidadosamente las colinas i alrededores de la complicada planicie, se hallaron lechos de cantos rodados i capas sedimentosas, cuya altura se determinó, i comparada con la de las depresiones centrales, resultó que la mayor profundidad del lago alcanzaba a 254 metros, cubriendo una superficie de 15 ½ leguas cuadradas; por manera que lo que hoi es asiento de muchas villas i aldeas, donde moran mas de 40,000 habitantes i se mantienen 50,000 cabezas de ganado mayor i menor, era en otro tiempo mansion solitaria de aguas dulces, pobladas de pequeños peces i sulcadas por aves, a las que jamas sobresaltó el estampido del arcabuz, ni acaso perturbó el tránsito de ningun barquichuelo. A la soledad i quietud de este mar andino, se ha sostituido la animacion de la industria. Los vientos que rielaban la superficie del antiguo lago, ajitan ahora las sementeras de trigo, i los sonoros maizales, i mecen las altas pirámides de los sauces que adornan entrámbas orillas del tortuoso i apacible Sogamoso. El hombre i los animales útiles ocupan el suelo desecado i labrado, i el sol de nuestros dias alumbra paisajes que por llevar el sello de la industria humana, no son ménos hermosos, i sí mas ricos que los que iluminó en los pasados siglos.

La historia del desagüe de este lago i de las catástrofes que hubo de causar, está, por decirlo así, escrita en los cerros vecinos con caractéres inequivocables. Echando una ojeada a la provincia limítrofe de Tunja, se viene en conocimiento de que en ella, como en la de Tundama, existia un sistema de lagos a mayor altura, contenidos por barreras que sucesivamente fueron rompiendo hasta caer el último sobre el de Sogamoso por Paipa. Cerca de este pueblo hai un alto relieve llamado *Loma-bonita*, donde en 1819 estuvo acampado el Ejército español, que mas tarde sucumbió en Boyacá: forma un estribo chato, casi separado de la serranía, compuesto de capas horizontales de tierra desprendida de los cerros vecinos, acarreada por las aguas pluviales i asentada sucesivamente por alguna corriente jiratoria del lago en aquel recodo. Sobre esta loma se encuentra una larga faja de cantos rodados sin cimiento i sin analojía con el resto de

la estructura; cantos evidentemente arrojados allí por las aguas del lago superior de Tunja, cuando cayeron a la cuenca del de Sogamoso. Hállanse a 2,530^{m}3 de altura, sobre el nivel del mar, siendo la de la plaza de Paipa 2,459^{m}7, lo que significa que encima del asiento de este pueblo hubo 71 metros de agua. Mas no fué solamente de Tunja de donde vino la irrupcion de aguas estrañas, sino tambien del próximo lago de Santa Rosa; porque cerca de Duitama, 50 metros a la izquierda del camino que de este pueblo conduce a Santa Rosa, se ve patente el derrame de aquel lago sobre este. La planicie de la mencionada ciudad tiene 2,591^{m}9 de altura, i en el de que hablo hai un lecho de cantos rodados a 2,656^{m}1 de elevacion, manifestando que las aguas tenian 70 metros de profundidad en Santa Rosa, deducidos 6 metros de tierras acarreadas modernamente i estendidas en el antiguo lecho, cuando la altura de la planicie triangular de Duitama solo alcanza a 2,510 metros.

Hubo, pues, un enorme i repentino aumento de agua en el gran lago de Sogamoso, sobrepujando sus barreras naturales, que lavadas en las cumbres i empujadas del lado de Tópaga, mas bajo que los otros, con toda la fuerza de presion horizontal de tres mangas hidráulicas, cedieron al fin, i abrieron paso al tumultuoso diluvio que llevó la ruina i desolacion a las comarcas de Gámeza i Chicamocha. Las serranias de Tópaga se ven destrozadas i hendidas en la direccion N. N. E, i bancos de cantos rodados se encuentran a 2,569 metros de altura en parajes por donde jamas corrieron rios, i en la línea de trayecto de las grandes aguas desencadenadas que labraron la profunda cortadura por donde se despeña hoi el Sogamoso. Sus tributarios Monguí i Gámeza, represados por la inundacion que tropezó de frente en un poderoso nudo de cerros cercano al actual pueblo de Gámeza, hallaron despues al cabo de su nuevo curso un salto sobre la cortadura del Sogamoso, i por la naturaleza deleznable del suelo derribaron el paredon del salto i siguieron derribando los que sucesivamente iban quedando ácia las cabeceras, hasta formarse un cauce continuo, rápido i mui inferior al antiguo. Así lo demuestran los restos del lecho primitivo, los grandes derrubios que cercenaron los cerros ribereños, i los peñascos sembrados a lo largo i dentro de dichos rios. Colocado el observador en la confluencia de los rios Gámeza i Sogamoso, ve al S. O. patente la rotura del estenso lago cuya configuracion i accidentes acaba de estudiar en Sogamoso: ve la ruina espantosa de un ramal entero de la cordillera: traza los límites i el volúmen de la terrible inundacion i le parece asistir al sublime espectáculo del diluvio parcial que arrastró montañas enteras i tal vez arrancó de sus bases la comarca llamada *Chicamocha* por los aboríjenes, de la cual solo queda el nombre impuesto como un recuerdo a una seccion de las ruinas por cuyo fondo va el rio Sogamoso. Al Oriente contempla el destrozo de las serranías colaterales cuyos escombros yacen esparcidos a uno i otro lado del Gámeza. A la espalda se alza la mutilada mole de cerros que recibieron el primer choque del diluvio e hicieron desviar su torrente a derecha e izquierda.......................................

....

¿Por ventura ningun ser humano presenció esta catástrofe, ningun pueblo fué víctima de la furia de las aguas?

En la confluencia del Gámeza i el Sogamoso, mui cerca de la rotura del último dique, en medio de una muchedumbre de rocas desprendidas i precipitadas desde lo alto de un cerro estratiforme sobre la vega septentrional del rio, a 2,476 metros de altura, es decir, 93 metros mas abajo del límite occidental de la inundacion, se encuentra una roca de arenisca micacea, de 8 metros de largo i 6 de alto, en forma de pirámide aplanada contra las dos caras laterales, i una de las caras principales orientada ácia la rotura antedicha. Numerosos caracteres i jeroglíficos esculpidos a cincel la cubren. Allí está repetida muchas veces la rana perfecta, símbolo de

abundantes aguas segun la esplicacion que el erudito granadino Duquesne hace del Calendario chibcha; allí hai figuras de hombres con los brazos levantados en actitud de huir: allí, en fin, signos cuya significasion se ignora, pero que sin duda relataban las circunstancias del memorable suceso. Existia, pues, un pueblo testigo de aquellos acontecimientos i bastante civilizado para levantar un monumento que eternizara su recuerdo, i que siglos despues ha servido de incontestable confirmacion de las deducciones a que el estudio jeolójico del pais conduce al viajero. La relacion del martirio de los pueblos barridos entónces de la haz de la tierra, quedó sepultada en la destruccion de los archivos i tradiciones nacionales, quemados con el templo de Sugamuxi por los conquistadores castellanos: la piedra de Gámeza es un monumento mudo para la historia indíjena, pero elocuente para la jeognosia.

No léjos de la boca del Gámeza viene de la izquierda un riachuelo tributario del Chicamocha, i cercano al pueblo de Corrales. Nace de los cerros de Tobasía que demoran al Oriente de Santa Rosa, i corre por una planicie de dos i media leguas de largo i casi una legua de ancho, en la cual están ubicados los pueblos Floresta, Busbansá i Tobasía. Esta planicie fué tambien lecho de un lago que rompió sobre el Chicamocha (Sogamoso) entre Busbansá i Corrales, derribando una fila de cerros peñascosos que lo contenian por esta parte. Las aglomeraciones i fajas de cantos rodados que se encuentran junto a Corrales, i en la esplanada que al S. de este pueblo los separa del de Nobsa, demuestran el tránsito de las aguas. Los depósitos de cantos rodados están a 2,521 metros de elevacion, i a 2,471 metros la mayor depresion de la planicie en el lugar llamado Barrancas, donde todavía subsisten pantanos i brota una fuente salada termal: por consiguiente el máximo de profundidad del lago eran 50 metros, i del fondo surjian varias islas que ahora son colinas peinadas i de formas suaves. Las aguas ocupaban dos leguas cuadradas, i en varios puntos se esplayaban formando recodos i ensenadas pintorescas.

Al N. de este lago habia otro donde hoi están los llanos de Serinza. Su desagüe se verificó al E. por la rotura que da paso al rio Suapaga, el cual nace en el páramo de la Rusia, i antiguamente desembocaba en la cabeza del lago cuyo lecho atraviesa. Los depósitos de cantos rodados se encuentran en la rotura a 2,761 de altura. La de la plaza de Belen es de 2,699m1; la de Serinza 2,675m5 i la de Tutasá 2,700 metros. Por tanto, ninguno de estos pueblos pudo existir ántes del desagüe de este lago, que media 3½ leguas de lonjitud i ¾ de anchura, ocupando una superficie de 3 leguas cuadradas.

Finalmente, el páramo de Guantiva, casi al O. de la Paz, se halla coronado de una planicie que riega mansamente un riachuelo. La igualdad del llano i su constitucion sedimentosa manifiestan que allí hubo tambien un lago que, como el de Tota, descargaba el esceso de su caudal por un desagüadero ahondado por el trascurso del tiempo, hasta dejar en seco el recipiente. . . . . .

. . . Tal es el sistema de lagos andinos que, suspensos en lo alto de la serranía, hermoseaban de una manera particular aquellas rejiones. Todos desaguaron por la cortadura que abrió el de Sogamoso, i el rio, heredero de su nombre, lleva en los escarpes desnudos que lo encajonan las señales del suceso hasta caer al Sarabita. El lago de Tota es el único subsistente por su peculiar situacion ya descrita, que lo ponia fuera del sistema jeneral, i por el desahogo que le proporciona el cauce del Upía.

Por lo dicho se viene en conocimiento de que el gran desagüe tuvo lugar en una época mui anterior a la conquista de estos paises, puesto que los castellanos encontraron poblaciones numerosas donde fué mansion de las aguas. En el camino que de Nobsa conduce a Duitama, pasado el de Santa Rosa, cerca del rio Chiticui se ve una zanja de tres metros de

profundidad recientemente abierta para desecar en parte el suelo pantanoso, la cual dejaba visibles las capas componentes, siendo las últimas idénticas a las del fondo de la recien desaguada Laguna-verde, del Cocui: luego podria decirse que estas fueron tambien las del fondo del gran lago, i que los tres metros de tierra sobrepuesta eran resultado de los acarreos aluviales posteriores al desagüe, que al respecto de 6 a 7 milímetros de espesor en la tierra depositada cada año, representarian el trascurso de 430 a 500 años despues del desagüe; de modo que la ocupacion i poblacion de la planicie pudieron verificarse 100 años ántes de la conquista, cuya suposicion parece en armonía con la edad aparente de la piedra grabada de Gámeza, i con el estado de cultura en que se hallaron estos pueblos a mediados del siglo XVI.

La seccion de las tierras quebradas ofrece tambien un aspecto particular. En la porcion baja, situada al pié de los páramos i trastornada por el diluvio parcial ya referido, se hace notar la disposicion de los terrenos próximos a los rios i arroyos principales. Siguiendo el curso del Chicamocha desde Tópaga, se le encuentra sin vegas, propiamente dichas, ora encerrado entre paredones de rocas desnudas, coronadas a una i otra banda por tierras i vejetacion idénticas, que atestiguan su violenta separacion, ora limitado por ramblas i planos irregulares, que desde sus orillas se estienden hasta el pié de los altos muros en que terminan las serranías laterales cortadas a cercen, cuyos despojos rodaron ácia el rio cuando la irrupcion de las aguas de Sogamoso destruyó los estribos, minó las bases de la serranía e hizo venir abajo todo el revestimiento de tierra del costado ribereño, i aun parte del esqueleto de rocas centrales. Si hoi tiene el Chicamocha 18 metros de inclinacion en cada 80 de curso, lo cual le comunica la furia de un raudal mas pujante que el del Magdalena en el llamado Salto de Honda, se puede imajinar cuál seria el ímpetu destructor de la corriente que por allí se estableció durante el desagüe del lago de Sogamoso, es decir, al precipitarse sobre las rejiones inferiores una masa de agua contenida en 20 leguas cuadradas, con 200 metros de altura; concíbese entónces el destrozo de las serranías que se atravesaban en el tránsito, el desquiciamiento de los estratos de sus rocas fundamentales tomadas a soslayo por el torrente colosal, i el desmoronamiento lonjitudinal de la mitad de las serranías postradas al pié de la otra mitad i formando esas ramblas confusas que se estienden por largo espacio a orillas del rio.

La escavacion repentina labrada por las grandes aguas produjo elevadas barrancas al estremo del cauce de todos los afluentes al Chicamocha; sus lechos se profundizaron hasta formar un plano de vertiente unido al fondo de aquella escavacion, i cada rio, cada quebrada trastornó a su vez los cerros ribereños haciéndolos caer en derrubios multiplicados i considerables. Así, pues, los rios i quebradas de una parte del canton Sogamoso, desde Gámeza hasta sus confines con Jericó, i los de los cantones Soatá i Cocui, se distinguen i caracterizan por la irregularidad de sus márjenes i la ruina de los cerros adyacentes; rasgos que se encuentran perfectamente análogos a lo largo del rio Suárez (Sarabita), cuya cortadura sirvió de canal a la enorme cantidad de aguas que desde su asiento de Ubaté i Chiquinquirá se precipitaron al traves de Vélez i el Socorro ácia la hoya del Magdalena. Entrámbos sucesos fueron idénticos en orijen i consecuencias; como si la naturaleza hubiese querido comprobar el uno con el otro; o como si el Suárez i el Chicamocha, destinados a confundirse ántes de caer al Magdalena, hubieran recibido el encargo de referir una misma historia.

La porcion alta del pais de montañas la componen las cumbres o espinazo de la cordillera. Páramos elevados, de formas redondeadas unos, chatos i aplanados otros, o terminando en picos desnudos que asoman las

rocas arenáceas aglomeradas a veces con aparente desórden, i a veces manifestando las hiladas estensas de gruesos estratos concordantes, interrumpidos por cuencas de tierra negra, compacta i resbalosa, entapizada de grama fina i regada por arroyuelos límpidos i silenciosos. Donde los vientos cargados de niebla i escarchas baten libremente el suelo, brota el frailejon apiñado i se carga de hojas i flores velludas, adquiriendo frecuentemente las proporciones del árbol, como sucede en los páramos de Chita i del Escobal i en el pié de la Sierra-nevada: allí se ven bosquecillos de frailejones de 8 a 10 metros de altura, inmóviles, desplegando en macetas sus largas hojas en el estremo de un tronco negrusco, bañado de trementina; i a su abrigo las llanuras cubiertas de gramíneas, pastadas con avidez por los ganados que se crian ventajosamente en estos páramos. Ni faltan habitantes en aquellas abiertas rejiones, encontrándose las sementeras de trigo, habas, maiz, papas i arvejas, hasta la altura de 3,030 metros sobre el nivel del mar; i aun a 3,668, cerca de la Laguna-verde del Cocui, prosperan las papas, cebada i habas. En Llano-redondo, junto a la Sierra-nevada, habita una familia de pastores, que soportan con indiferencia la temperatura de 6° del centígrado, i recojen sus ovejas en rediles situados a 3,985 metros de elevacion sobre el mar, teniendo que protejerlas contra los ataques de los grandes buitres i condores, que desde los peñascos inaccesibles del vértice de los cerros, se lanzan sobre los corderillos i los arrebatan i trasportan a sus nidos solitarios.

Mas arriba de esos parajes todo es silencio: el aire mismo permanece quieto, insuficiente para la respiracion del hombre fatigado, diáfano i tenue hasta el punto de representar engañosamente cerca los objetos distantes, rara vez claro i casi de continuo cargado de lijeras pajillas de nieve o de las frijidas nieblas que se avanzan desde los boquerones de abras inferiores. La vejetacion alegre ha desaparecido: tal cuál arbusto de ramas retorcidas, arropadas de amarillento musgo i vestidas de pobre i recio follaje, crece adherido a los peñascos lisos, en que se notan señales de nieve recien derretida: ni un ave, ni un ruido de vida perturba la solemne soledad, salvo el murmullo de los arroyos que nacen debajo de las nieves perpétuas de la altiva Sierra, i se deslizan sin cauce fijo en busca de suelo mas propicio.

A medida que se desciende de estas tristes rejiones, la naturaleza se anima, las gramíneas, los arbolillos, los árboles aparecen: arroyos bullíciosos corren en todas direcciones para formar torrentes i despues rios cristalinos: el aire adquiere densidad: el paisaje despliega los variados tesoros de la vejetacion equinoccial: las viviendas del hombre se avecinan: las muestras de su industria se multiplican: crecen numerosos rebaños i mejoran i se ensanchan los caminos; i por último, aparecen los pueblos i las villas circundados de alegres campos en que ondean las mieses, o de verdes colinas cubiertas de prados i arboledas, cerrando el cuadro las cumbres lejanas que se levantan en anfiteatro destacado sobre el azul del cielo, i ceñidas por fajas de nubes que reposan contra las encumbradas laderas.

CLIMA.

Toda la provincia goza de temperamentos sanos, cálidos unos pocos, templados muchos, i bastante frios. Los lugares que mas se aproximan a los páramos o están en medio de ellos, sufren vientos mui frios i destemplados; pero a medida que se alejan gozan de temperaturas deliciosas hasta bajar a la hoya profunda del Chicamocha, donde hace un calor moderado, producido por la irradiacion de los paredones adyacentes. Los pueblos situados en las vertientes de la cordillera ácia Casanare son cálidos, tanto por estar a poca altura sobre el nivel del mar, cuanto por recibir los aires abrasadores que vienen de los Llanos.

Estaciones.

Son casi uniformes en toda la provincia, con escepcion de los lugares cercanos a la Sierra-nevada, de los cuales caen frecuentemente granizos i escarchas. Por lo jeneral ocurren desde marzo hasta julio, reaparecen en setiembre i terminan en noviembre, siendo de verano los demas meses. En los cantones Sogamoso, Santa Rosa i Soatá la fuerza del invierno es de abril a julio i de octubre a noviembre, i en el verano suelen caer páramos i algunos aguaceros sueltos. Del lado de Casanare llueve copiosamente desde abril hasta noviembre. Las cordilleras influyen mucho en el estado higrométrico de la atmósfera, i no permiten la division constante de seis meses de verano i seis de invierno, que se observa en los Llanos a latitudes iguales.

Division territorial i poblacion relativa.

Compónese la provincia de cuatro cantones, que son: Santa Rosa, Soatá, Cocui i Sogamoso. El primero consta de 11 distritos parroquiales i 29 vecindarios o aldeas: el segundo de 8 distritos parroquiales i 20 vecindarios: el tercero de 9 distritos parroquiales i 22 vecindarios; i el cuarto de 15 distritos parroquiales i 29 vecindarios: en todo 43 distritos parroquiales i 123 vecindarios, ocupando 264 leguas cuadradas de territorio, con una poblacion de 162,264 habitantes, que están en razon de 614 por cada legua cuadrada. Deducidas 49 cuadradas desiertas aún, quedan 215 realmente ocupadas, respecto de las cuales resultan 754 habitantes por legua cuadrada, o sean 82 por milla cuadrada, que es mas del duplo de la poblacion relativa de Rusia, donde a cada milla tocan 37 habitantes.

La salubridad del clima de Tundama i la profusion de las subsistencias aseguran un rápido aumento de la poblacion, toda ella blanca i robusta.—En algunos lugares predomina el coto, enfermedad cuyas causas no se han determinado todavía, i que bien merecen la atencion de las Cámaras de provincia i de los hombres científicos, puesto que trae por consecuencia la imbecilidad absoluta de la tercera jeneracion en adelante.

Agricultura, manufacturas i crias.

Los granos que con mayor abundancia se cosechan en la provincia, por ser base de la subsistencia, son: trigo i maiz. Siguen en la escala de los alimentos i de la cantidad; papas, habas, arvejas, cebada, arracachas, plátano, frisoles, yuca i garbanzos. Para el comercio esterior suministra la agricultura, en Soatá los ricos dátiles, que la naturaleza, no un cultivo intelijente, produce en las márjenes del Chicamocha; en Sogamoso, ajos de mui buena calidad, i en todo el territorio, panela, miel i aguardiente de caña. El añil i el anis, frutos que en poco volúmen contienen mucho valor, podrian cultivarse con provecho, particularmente en Soatá, donde hai matas silvestres del primero; mas nadie se cura de dotar la provincia de estos seguros ramos de riqueza.

Las manufacturas principales son: bayetas i frazadas, ruanas i mantas, lienzos, sobrecamas, toallas, pellones de lana i cerda, sombreros de lana i de ramo, alpargatas, mochilas, sogas, loza vidriada, javon ordinario, pieles curtidas, sillas zamarros i zapatos. Hai algunas herrerías bastante buenas, en que fabrican instrumentos de agricultura, clavazon, frenos, espuelas i aun cubiertos en Sogamoso, que es el canton mas manufacturero.

Las crias se reducen al ganado vacuno i lanar, habiendo entre este algunas ovejas merinas. Críanse tambien escelentes mulas en el Cocui, i algunos caballos i cabras en toda la provincia.

TINTES, MADERAS I PLANTAS PRECIOSAS.

Para las construcciones i muebles tienen: sauce, encenillo, cedro, tuno, raque, estoraque, pino, tunchin, amarillo, higueron, mungon, roble, guayacan, tobo, aliso, uche, gaque, encino, susque, puntalanza, tigre, arrayan, colorado, asedito, euche, yaponegro, canelo, cogote i amarillo de cajon.

En clase de tintes se conocen i aprecian: raiz, dividive, brasil, tobo (morado), aliso (amarillo), mangle (negro), uvilla (azul), curtidera, añil, amarillo, trompeto, balagachirca (verde), raicilla, tinto, ajenjibre, chivasa i cebolla.

Las plantas medicinales usadas con buen éxito en multitud de casos comunes, son: manzanilla, brasca, sauco, malva, amapola, yerbamora, borraja, bledo, escorsonera, jenciana, paraguai, menta, yerbabuena, granizo, sirius, quina de cuatro especies, belladona, lechuguilla, limonera, mejorana, algalia, coper, yerba-de-dolor, cuyos polvos curan la erisipela, granadillo, tártago, linaza, guasgüin i cuichunchui para el lázaro, cebolla albarrán i mostaza.

Abundan las resinas siguientes, algunas de ellas mui aromáticas: estoraque, gaque, caucho, frailejon, algarrobo, laurel, copei, ciruelo i goma-de-penco i ciruelo. Los indios tunebos, que habitan a espaldas de la Sierra-nevada, usan mucho el polvo de una planta llamada iopa, tomándolo como rapé, para curar de pronto los romadizos i dolores de cabeza.

ANIMALES SILVESTRES.

La ausencia de grandes bosques, salvo del lado de Casanare, i la numerosa poblacion que desde ántes de la conquista ocupó el territorio de Tundama, han impedido la mansion de cuadrúpedos silvestres: apénas se encuentra uno que otro de las especies siguientes: leones, osos, ciervos, tinajos, mapures, cafuches, báquiras, puerco-espin, ardillas, faras, comadrejas, conejos, venados; i entre los anfibios la nutria. Las aves mas notables son: pabas, paujiles, gallinas de monte, torcazas, perdices, palomas, paraulatas, cúchicas, pienta o yátaro, ruiseñores, carpinteros i multitud de pajarillos cantores: en lo alto de la cordillera imperan solitarios el poderoso condor i dos especies de buitres, una de ellas grande i perjudicial a los rebaños de ovejas. Entre los reptiles sobresalen las culebras cascabel, coral, víbora, mapanare i labrancera, amarilla por encima i parda por debajo, sumamente venenosa: hai tambien alacranes, zalamanquejas, i una familia de arañas corpulentas, cuya picada produce en las bestias la caida del casco. El rio Sogamoso, miéntras corre tranquilamente por lo planicie, lleva algunas sardinas i ronchos, pez raro, con cabeza semejante a la del perro. El lago de Tota contiene pecesillos poco apreciados.

COMERCIO.

Lo hace Tundama con el Socorro, recibiendo azúcar, algodon, mantas hamacas, sobrecamas, lienzos, arroz, yuca, plátanos, sombreros de palma, herramientas de agricultura, cerrajería i pólvora; i dando en cambio: ganado vacuno i lanar, harina de trigo, sal comun i de Glauber, garbanzos frisoles, maiz, caballos, ají, frutas, quesos, dátiles, bayetas, alpargatas, fique, miel i panela.

Con Soto, recibiendo cacao, café, azúcar, arroz, sagú, conservas, tabaco i sombreros nacuma; i dando en cambio: sal, ganado vacuno, lanar i de cerda, quesos i harina de trigo.

Con Ocaña, recibiendo jéneros i caldos estranjeros; i dando en cambio bayetas, frazadas, ruanas, alpargatas, cueros curtidos i suelas.

Con Pamplona, recibiendo azúcar, cacao i panela, loza fina i ropas

del pais; i dando en cambio sal, ganados harina de trigo, mulas, alpargatas, vaquetas i badanas.

Con Santander, recibiendo jéneros i caldos estranjeros, cacao, fierro, acero i loza fina; i dando en cambio: ruanas, alpargatas, cueros curtidos i herramientas de agricultura, dinero, mulas i quesos.

Con Casanare, recibiendo: ganado vacuno, algodon i legumbres; i dando en cambio: bayetas, cobijas, cacao, papas, cebollas, cebada, linaza, harina de trigo, ajos, frisoles, habas, arvejas, sal, mulas i caballos, sombreros de lana i vacuna i algunos corderos.

Con Vélez, recibiendo: añil, miel de caña, bocadillos, mazato, mulas i caballos; i dando en cambio: harina de trigo, ganado mayor i menor, ropas del pais, obrajes de fique i sal de Glauber (sulfato de sosa).

Con Tunja, recibiendo: lana, fique, sogas, enjalmas, mochilas, i otros artículos menores; i dando en cambio: frazadas, bayetas, ruanas, lienzos, badanas, vaquetas, loza vidriada i ganado vacuno.

Con Bogotá, recibiendo jéneros i caldos estranjeros, sal comun, cacao i fierro de Pacho; i dando en cambio: ganado vacuno i lanar, harina de trigo, mantas finas, lienzos, alpargatas i caballos.

Con las provincias ribereñas del Magdalena, no hace Tundama gran comercio por falta de buenas comunicaciones. Sin embargo, valiéndose de los malos caminos actuales del Socorro ácia dicho rio, introducen algunos jéneros i caldos estranjeros, i esportan bayetas, frazadas, lienzos del pais, vaquetas i alpargatas.

TABLA

DE LOS TERRENOS, POR CANTONES, DE LA PROVINCIA DE TUNDAMA.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	Calidad i número de los terrenos: en leguas cuadradas granadinas.								Terrenos que se consideran baldíos, su calidad i núm. en leguas cuads.							Proporcion en que está la poblacion por cada legua cuadrada granadina.	
	De llano.	De mesas.	De cerros.	De páramos.	De anegadizos.	De ciénagas i lagunas.	De islas.	Total.	De sabanas.	De selvas llanas.	De cerros con selvas.	De páramos.	De lagunas i ciénagas.	De islas.	Total.	Sobre el total del territorio.	Sobre la parte habitada.
Santa Rosa	12	....	29	$13\frac{9}{10}$	..	$\frac{1}{10}$	....	55	...	....	....	6	....	....	6	764	857
Soatá	....	2	28	8	..	....	....	38	....	....	....	....	....	....	....	895	895
Cocui	....	1	30	$15\frac{8}{10}$	..	$\frac{2}{10}$	....	47	....	....	6	9	....	....	15	699	1,026
Sogamoso	8	1	66	$45\frac{8}{10}$	..	$3\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	124	....	....	5	20	3	....	28	430	556
Total	20	4	153	$83\frac{5}{10}$	..	$3\frac{4}{10}$	$\frac{1}{10}$	264	....	....	11	35	3	....	49	614	754

PARTICULARIDADES,

Cerca de Gámeza, en la confluencia de los rios Gámeza i Sogamoso, hai una piedra monumental, antiquísima, con jeroglíficos grabados. En Paipa hai un gran laboratorio natural de sulfato de sosa i aguas termales sulfurosas i ferrujinosas que alcanzan a 70° del centígrado. En Soatá, Cobarachía i Laguna-verde, del Cocui, se encuentran huesos de Mastodonte bajo los lechos de las cuencas diluvianas i terrenos de acarreo. En la salina de Chita brotan manantiales fuertemente saturados de sal comun a la temperatura de 50° centigrados. Las filtraciones de los cerros producen una piedra esponjosa llamada búchiga, eficacísima para soldar fracturas de huesos i luxaciones, bebiendo sus polvos disueltos en aguardiente.

Cura tambien las úlceras envejecidas. Junto a Güican, canton del Cocui, hai tambien aguas termales; se alza la magnífica i estensa Sierra-nevada a cuyo respaldo viven los tunebos, indios independientes que ocupan los pueblos Rayatá, Sínsiga, Cobasía i Ritambria. En esta provincia, particularmente ácia Gámeza, se descubren con frecuencia sepulcros antiguos con momias, loza, mantas i adornos de los indios en perfecta conservacion. Sobre la colina de Tocavita, en las cercanías de Santa Rosa, se hallaron en 1810 masas aereolíticas, la mayor de las cuales, que se conserva en la ciudad, pesa 700 kilógramos: sus componentes fierro i nikel.

Limite de las nieves, último lugar habitado.

LIMITE SUPERIOR EN EL CULTIVO DE VARIOS CEREALES.

La Siera-nevada de Chita o del Cocui, cuyo piso mas elevado se alza 1,983 metros sobre el nivel del mar, se estiende en la direccion N.NO. por espacio de cuatro leguas con una legua de anchura nevada. El casquete de nieve perpétua mide desde el borde inferior 1,200 metros en la parte mas alta, i en otros puntos 200 o 900 metros, segun la elevacion de los picachos i crestas que cubre, dejando en partes descubiertas las rocas lisas i verticales. Cubre la nieve una superficie de tres leguas cuadradas. Acia la parte de Güican hai un nevero (glacier) de casi media legua de largo i una milla de ancho, cortado por grietas multiplicadas i profundas en que el hielo manifiesta un espesor de 15 a 20 metros. El límite inferior de la nieve perpétua se encuentra a 4,676 metros, i el estremo inferior del nevero está 526 metros mas abajo que dicho límite, llevando a los costados i al frente enormes morenas de 60 metros de altura.

A 3,860 metros de altura cae nieve pero dura poco. El último paraje habitado es Llano-redondo en que viven los que cuidan el ganado que pasta en aquellos páramos escelentes para potreros de ceba. En este punto (3,985 metros) permanece la nieve hasta cuatro dias sin derretirse. A 3,030 metros de altura prosperan las sementeras de arvejas, habas, trigo, cebada, maiz i papas. En Laguna-verde, cerca del Cocui, hai sementeras de cebada, papas i habas a 3,668 metros-7 de altura sobre el nivel del mar.

MINAS.

Azufre, carbon de tierra, cobre, fierro i plomo en toda la provincia. Alumbre en los cantones Cocui i Soatá. Asfalto en Santa Rosa i Sogamoso, yeso en Sogamoso i Soatá. Sal Glouber en Sogamoso i Santa Rosa. Alcol (galena) en Cocui i Soatá. Plata en Santa Rosa i Cocui. Oro, óxido de cromo, fosfato de hierro, i cinabrio en Cocui. Cristal de roca i piedras de chispa en Santa Rosa. Piedra búchica en Cocui i Soatá. En Sisbacá hai fuentes saladas de alba saturacion i en la salina de Chita.

CUADRO estadístico militar de la provincia de Tundama.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	Posiciones astronomicas. Latitud Norte.	Posiciones astronomicas. Lonjitud del Meridiano de Bogotá.	Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	Ganado. Vacuno.	Ganado. Lanar.	Ganado. Cabruno.	Ganado. Cerdos.	Caballos.	Mulas.	Burros.	Producciones principales.
Santa Rosa......	5º-49'-16"	0º-47'- 0".E.	25,916	14º-6	42,005	3,750	17,450	6,310	1,155	4,730	5,200	1,025	132	Trigo, maiz, papas, cebada, arvejas, frisoles, habas.
Soatá........	6º- 8'-41"	1º- 1'-22".E.	20,449	20º-"	34,020	2,800	7,050	7,100	4,500	9,475	2,170	1,845	70	Trigo, maiz. papas, aracacha, cebada; yuca arvejas, garbanzos, caña plátano, habas.
Cocui........	6º-16'- 0"	1º-13'-20".E.	2,757	13º-2	32,849	2,950	3,195	10,650	8,000	1,140	2,340	775	29	Trigo, maiz, papas aracacha, habas, cebada, yuca, arvejas, garbanzos frisoles, plátano i caña.
Sogamoso......	5º-38'-35"	0º-49'-30".E.	2,583	15º-7	53,370	4,650	14,525	52,600	1,310	6,860	7,010	1,660	1,130	Trigo, maiz, papas, cebada, habas, arvejas garbanzos, frisoles i caña
Total....					162,214	14,150	42,220	69,660	10,965	22,205	16,720	5,305	1,361	

CERROS DEL TERRITORIO I SU ELEVACION SOBRE EL NIVEL DEL MAR EN METROS.

Sierra-nevada del Cocui	5,983
Morros de Guina	4,350
Páramo de Guantiva	4,325
Boqueron del Consuelo	4,330
Páramo de la Rusia	4,320
Páramo del Escvoal	4,218
Páramo de Chiscas	3,950
Páramo de la Ensillada	3,950
Páramo de Resinega	3,860
Páramo del Cocui	3,866
Páramo de Chita	3,654
Páramo de Toquilla	3,450
Páramo de Pueblo-viejo	3,450
Páramo de Salazar	3,423
Páramo de Sátiva	3,385
Páramo del Hatico	3,366
Páramo de Tibamá	3,359
Alto de Tobasía	2,933
Alto de Bella-vista	2,650
Alto Palacio	2,524
Alto Nogal	2,500

El nivel del rio Cicamocha frente a Soatá 1,325 metros, donde hai dátiles.

El nivel del mismo, rio frente a Cobarachía 950 metros: hai tambien dátiles.

SINOPTICA.

ıs ciudades, villas i distritos parroquiales, por los
lculados en leguas granadinas de 6,250 varas
30 centímetros de la medida lineal francesa.

CANTON SOGAMOSO.

va.

Firavitoba.												
8, 5	Gámeza.											
2	9. 9	Iza.										
8	3	9, 4	Mongua.									
6	3. 3	7, 4	2	Monguí.								
3. 6	12, 1	3	11, 6	9. 6	Pesca.							
19	10, 5	20, 4	13, 5	13, 8	22, 6	Socotá.						
15, 5	7	16, 9	10	10, 3	19, 1	3, 5	Socha.					
10, 5	2	11, 9	5	5, 3	14, 1	8, 5	5	Tasco.				
3, 5	7, 3	5, 5	4, 8	4, 8	8, 4	17, 8	14. 3	9, 3	Tibasosa.			
7	1, 5	8, 4	1, 1	1, 8	10, 6	12	8, 5	3, 5	8, 8	Tópaga.		
4, 4	12, 3	1, 8	11, 8	9, 8	3, 6	22, 8	19, 3	14, 3	7, 9	10, 8	Tota.	
9	11, 8	6, 4	10, 5	8, 5	8, 2	22, 3	18, 8	13, 8	11, 2	10, 3	4, 6	Pueblo viejo.

ITINERARIO JENERAL
DE LA PROVINCIA DE TUNDAMA.

Itinerario de Santa Rosa a Gámbita, parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Duitama.......	Parroquia........	Frio sano........	1$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario del canton Santa Rosa.
Paipa............	Idem..........	Id............	3	4$\frac{8}{10}$	4	1$\frac{1}{2}$	1$\frac{1}{2}$	7	
Alto del Palomo o Chiquin.........	Desierto..........	Id............	2	”	”	”	”	”	
Pueblo-viejo......	Vecindario.......	Id............	2	4	$\frac{1}{2}$	6	3$\frac{1}{2}$	10	
Cueva-grande.....	Desierto..........	Id............	1$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Huerta.......	Idem..........	Id............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto Timique.....	Idem..........	Id............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Gámbita.......	Parroq.ª del canton Oiba, provincia del Socorro.........	Id............	1	3$\frac{5}{10}$	2	3	3	8	
		Total.......		12$\frac{3}{10}$	6$\frac{1}{2}$	10$\frac{1}{2}$	8	25	

Itinerario de Santa Rosa á Sotaquirá, distrito parroquial del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Duitama.......	Parroquia........	Frio sano......	1$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
Paipa............	Idem..........	Id..........	3	”	”	”	”	”	
Quebrada Hatico..	Casas..........	Id..........	1	”	”	”	”	”	
Rio Siomo	Idem..........	Id..........	1$\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
Sotaquirá......	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.........	Id..........	1$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
		Total......		8$\frac{4}{10}$	5	3	4	12	

Itinerario de Santa Rosa a Cómbita, distrito parroquial del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Duitama.......	Parroquia........	Frio sano......	1$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
Paipa............	Idem..........	Id..........	3	4$\frac{8}{10}$	4	1$\frac{1}{2}$	1$\frac{1}{2}$	7	
Quebrada Hatico..	Casas..........	Id..........	1	”	”	”	”	”	
Rio Siomo........	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Sotaquirá.....	Idem..........	Id..........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio de la piedra...	Idem..........	Id..........	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Resaca..	Venta..........	Id..........	1$\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Gámbita.........	Parroquia........	Id..........	$\frac{8}{10}$	5$\frac{1}{10}$	5	1$\frac{1}{2}$	1$\frac{1}{2}$	8	
		Total.....		9$\frac{9}{10}$	9	3	3	15	

Itinerario de Santa Rosa a Tunja, capital de la provincia de Tunja.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Paipa.........	Parroquia........	Frio sano......	$4\frac{8}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	
Quebrada Hatico..	Casas.............	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Rio Siomo.......	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Sotaquirá.....	Idem..........	Id...........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio de la piedra..	Idem..........	Id...........	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Santa Rosa.
Quebrada Resaca..	Venta............	Id...........	$1\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Cómbita.	Casa.............	Id...........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Mecha..	Idem..........	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Colorada.	Desierto..........	Id..........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio de la Vega....	Casas............	Id...........	$\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”	
Tunja.........	Capital de la provincia de Tunja..	Id...........	$\frac{5}{1}$	$7\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	10	
		Total......		$12\frac{3}{10}$	11	3	3	17	

Itinerario de Santa Rosa a Tuta, distrito parroquial del canton Tunja, provincia de este nombre.

De Santa Rosa a Paipa.........	Parroquia........	Frio sano......	$4\frac{8}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	
Salitre...........	Hacienda.........	Id..........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
Volador.........	Desierto..........	Id..........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Tuta..........	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.......	Id..........	2	4	3	3	2	8	
		Total......		$8\frac{8}{10}$	7	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	15	

Itinerario de Santa Rosa a Toca (por Sogamoso i Pesca) distrito parroquial del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

De Sta. Rosa al Portachuelo de Cuche..	Casas............	Frio sano......	$3\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Grande......	Idem..........	Id...........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
Sogamoso......	Cabecera del canton de su nombre....	Id..........	$\frac{8}{10}$	6	7	1	1	9	
Quebrada Vanegas.	Venta............	Id..........	$2\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”	
Pesca...........	Parroquia........	Id..........	$4\frac{7}{10}$	$6\frac{8}{10}$	10	”	”	10	
El Páramo.......	Desierto..........	Id..........	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Sogamoso.
Cumbre de Tibamá.	Idem..........	Id..........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Toca.........	Parroq.ª del canton Tunja...........	Id...........	$2\frac{6}{10}$	$5\frac{1}{10}$	2	5	3	10	
		Total......		$17\frac{7}{10}$	19	6	4	39	

Itinerario de Santa Rosa a Toca (por Sogamoso i Firabitova) distrito parroquial del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre....	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	Véase el itinerario de Sogamoso.
Firabitova........	Parroquia........	Id...........	8	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Espartál.....	Desierto..........	Id....	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Toca..........	Parroq.ª del canron Tunja, provincia de Tunja........	Id..	$2\frac{4}{10}$	$6\frac{8}{10}$	7	2	3	12	
		Total......		$12\frac{8}{10}$	14	3	4	21	

Itinerario de Santa Rosa a Siachoque (por Pesca) distrito parroquial del canton Tunja, provincia de Tunja.

De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre....	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	Idem.
Quebrada Vanégas.	Venta...........	Id...........	$2\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Pesca............	Parroquia........	Id....... ...	$4\frac{2}{10}$	$6\frac{6}{10}$	10	,,	,,	10	
Páramo...........	Desierto..........	Id....	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Cumbre del páramo	Idem..........	Id...........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Cab.ª del rio Toca.	Idem..........	Id...........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Arboloco.........	Idem...........	Id...........	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Siachoque	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.........	Id............	$1\frac{5}{10}$	$5\frac{3}{10}$	2	4	4	10	
		Total......		$17\frac{9}{10}$	19	5	5	29	

Itinerario de Santa Rosa a Zetaquirá, distrito parroquial del canton Miraflores, provincia de Tunja.

De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre....	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	Idem.
Pesca......... ..	Parroquia........	Id.........	$6\frac{6}{10}$	$6\frac{1}{2}$	10	,,	,,	10	
Cab.ª del rio Pesca.	Casa............	Id....	3	,,	,,	,,	,,	,,	
Páramo de Ochiná.	Desierto.........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Muche.......	Idem..........	Id..	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Zetaquirá	Parroq.ª del canton Miraflores, provincia de Tunja.....	Id....	$\frac{8}{10}$	$5\frac{8}{10}$	1	8	2	11	
		Total......		$18\frac{1}{10}$	18	9	3	30	

Itinerario de Santa Rosa a Chámeza (por Tota) distrito parroquial del canton Miraflores, provincia de Tunja.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre...	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	
Quebrada Vanégas	Venta............	Id...........	$2\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	
Isa.............	Parroquia.......	Id...........	2	„	„	„	„	„	
Cuítiva..........	Idem........	Id...........	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	
Tota............	Idem.........	Id...........	1	$6\frac{8}{10}$	5	3	2	10	
Alto del páramo...	Desierto.........	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Queb.ª Donsiquirá.	Idem.........	Id...........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Queb.ª Hato-viejo.	Idem.........	Id...........	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	
Rio Olarte.......	Idem.........	Id...........	$\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Bausa...	Idem.........	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Alto las Cruces...	Idem.........	Id...........	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	
Laguna Garai....	Idem.........	Id...........	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Zibaca..	Idem.........	Id...........	1	$5\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	11	Véase el itinerario de Sogamoso.
Queb.ª Monnaquirá.	Idem.........	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Quebrada Horqueta	Casas...........	Templado sano..	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Quebrada Zisbaca.	Desierto.........	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Quebrada Maya...	Idem.........	Id...........	$\frac{7}{10}$	„	„	„	„	„	
Queb.ª Tegualita.	Idem.........	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Queb.ª Diagonomé.	Idem.........	Id...........	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„	
Paso de Chirire en el Upía........	Idem.........	Id...........	$\frac{5}{10}$	$5\frac{3}{10}$	„	5	7	12	
Alto Dispensa....	Idem.........	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Salina de Cocuachó i Gualivito......	Vecindario........	Id...........	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Chámeza	Parroq.ª del canton Miraflores, provincia de Tunja....	Id...........	$\frac{6}{10}$	$3\frac{1}{10}$	„	3	3	6	
		Total.....		$26\frac{4}{10}$	$12\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	17	48	

Itinerario de Santa Rosa a Chámeza (por el páramo de Toquilla), distrito parroquial del canton Miraflores, provincia de Tunja.

De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre...	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	
Rio Pilar........	Labranzas........	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Rio Chorrera.....	Desierto.........	Id...........	$\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„	Idem.
Laguna Busagá..	Idem.........	Id...........	2	„	„	„	„	„	
Páramo Marin....	Idem.........	Id...........	1	„	„	„	„	„	
Quebrada Alarcon.	Idem.........	Id...........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„	
Llano Alarcon.....	Casas...........	Id...........	$1\frac{3}{10}$	$6\frac{2}{10}$	2	6	4	12	
		Pasa......		$12\frac{7}{10}$	9	7	5	21	

Sigue el itinerario de Santa Rosa a Chámeza, por el páramo de Toquilla.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Viene......		$12\frac{2}{10}$	9	7	5	21	Véase el itinerario que precede.
Boqueron de Sasacá	Idem..........	Id....	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Corrales.	Idem..........	Id..	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Pueblo-viejo......	Parroquia........	Id..........	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Sotan...	Desierto.........	Id..........	$3\frac{5}{10}$	$6\frac{7}{10}$	2	5	5	12	
Boca del monte...	Idem..........	Id..........	3	,,	,,	,,	,,	,,	
Hato...........	Casa...........	Templado sano..	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Chámeza......	Parroq.ª del canton Miraflores, provincia de Tunja....	Id....	$\frac{8}{10}$	5	,,	1	9	10	
		Total......		$23\frac{9}{10}$	11	13	19	43	

Itinerario de Santa Rosa a Pajarito, distrito parroquial del canton Taguana, provincia de Casanare, por la vereda de Surian.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre....	Frio sano........	6	6	7	1	1	9	Idem.
Rio Pilar.........	Labranza.........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Chorrera......	Casa...........	Id..........	$\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Laguna Busagá...	Desierto.........	Id..........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Tablon......	Idem..........	Id..........	$1\frac{5}{10}$	$5\frac{9}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	2	11	
Cabuya del rio del Hato..........	Idem..........	Id..........	$2\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Cuspaquirá.......	Casas...........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Surian...........	Idem..........	Id..........	$\frac{8}{10}$	4	3	2	2	8	
Pié-gallo.........	Desierto.........	Id..........	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.ª Suspaquirá.	Idem..........	Id..........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Boca del monte...	Idem..........	Id..........	1	$4\frac{5}{10}$	,,	6	6	12	
Pajarito........	Parroq.ª del canton Taguana, provincia de Casanare..	Cálido sano.....	$3\frac{3}{10}$	$3\frac{3}{10}$	,,	2	5	7	
		Total......		$23\frac{7}{10}$	$12\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{2}$	16	47	

Itinerario de Santa Rosa a Labranza-grande, distrito parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare, por el alto del Tablon.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre....	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	
Alto Tablon......	Desierto.........	Id....	$5\frac{2}{10}$	$5\frac{2}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	2	11	
Laja-blanca.......	Idem..........	Id....	3	,,	,,	,,	,,	,,	
Laguna Ogontá...	Idem..........	Id.....	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Bermejal.....	Idem..........	Id..........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Sogamoso.
Bizcocho........	Casas............	Id..........	1	$6\frac{2}{10}$	4	4	4	12	
Hato-viejo.......	Casa............	Id..........	$\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Siamá.......	Desierto..........	Templado sano..	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto de la Cruz...	Idem..........	Id...........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb. Agua-blanca	Idem..........	Id..........	$\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Labranza-grande	Parroq.ª del canton Nunchía, provincia de Casanare....	Cálido sano....	2	$5\frac{2}{10}$	2	3	5	10	
		Total.....		$23\frac{3}{10}$	$15\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	11	42	

Itinerario de Santa Rosa a Labranza-grande, distrito parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare, por San Ignacio.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre...	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	
Quebrada Moncó..	Labranza........	Id..........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada del Hato.	Casa............	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Mongüí..........	Parroquia........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Tusgua..	Casas............	Id..........	$\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Piedra-gorda......	Desierto..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Mongua..........	Parroqnia........	Id..........	$1\frac{1}{10}$	5	2	4	2	8	
Rio Mongua......	Casas............	Id..........	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto San Ignacio..	Desierto..........	Id..........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Chuscal.	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Bizcocho.....	Idem..........	Id..........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Idem.
Quebrada Colorada.	Idem...	Id..........	$\frac{5}{10}$	$4\frac{6}{10}$	,,	6	4	10	
Alto la Laja......	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Ranchería de la Piedra........	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Barandillo........	Casas............	Templado sano..	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Siamosá......	Idem..........	Id..........	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Labranza-grand	Labranzas........	Id..........	$\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Borosi..	Casa..........	Id..........	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Suasia.......	Desierto..........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Labranza-grande	Parroq.ª del canton Nunchía, provincia de Casanare.....	Cálido sano....	$1\frac{4}{10}$	$7\frac{1}{10}$	2	4	6	12	
		Total.......		$22\frac{7}{10}$	11	15	13	39	

Itinerario de Santa Rosa a Labranza-grande, distrito parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare, por el alto del Púlpito.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre....	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	
Mongua.........	Parroquia.........	Id..........	5	5	2	4	2	8	
Quebrada Lajita..	Desierto..........	Id............	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto del Púlpito...	Idem..........	Id...........	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Laja-blanca......	Idem..........	Id...........	2	$5\frac{5}{10}$	3	6	2	11	
Laguna Ogontá...	Idem..........	Id...........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Bermejal....	Idem..........	Id...........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Sogamoso.
Bizcocho.........	Casas.............	Id...........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Hato-viejo........	Casa.............	Id...........	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Siamá........	Idem..........	Templado sano...	1	5	,,	4	6	10	
Alto la Cruz......	Desierto.........	Id...........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.ª Agua-blanca	Idem..........	Id...........	$\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Labranza-grande	Parroq.ª del canton Nunchía, provincia de Casanare.....	Cálido sano.....	2	$3\frac{4}{10}$	1	2	3	6	
		Total......		$24\frac{9}{10}$	13	17	14	44	

Itinerario de Santa Rosa a Pisba, distrito parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Cerinza.........	Parroquia...... ..	Frio sano......	$1\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Belen...........	Idem..........	Id...........	$1\frac{2}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	
La Venta.........	Casa........... ...	Id...........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Paso Suápaga.....	Casas............	Id...........	$1\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Chicamocha...	Parroquia........	Id...........	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Socha............	Parroquia........	Id...........	$2\frac{8}{10}$	7	5	3	3	11	
Queb.ª Ranchería.	Vecindario.......	Id...........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.ª del Boche..	Casas............	Id...........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Idem.
Socotá...........	Parroquia........	Id...........	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Paipa............	Vecindario.......	Id...........	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebradas........	Idem..........	Id...........	$1\frac{5}{10}$	$5\frac{8}{10}$	2	5	2	9	
Peña-negra.......	Desierto..........	Id...........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Cuchilla Cara-de perro..........	Idem..........	Id........... Id...........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Mata-redonda.....	Idem..........	Id	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
La Ramada......	Idem..........	Id	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Pueblo-viejo.....	Idem..........	Id...........	$1\frac{5}{10}$	$6\frac{5}{10}$	,,	7	6	13	
		Pasa......		$22\frac{2}{10}$	11	$15\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	38	

Sigue el itinerario de Santa Rosa a Pisba, distrito parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Viene........		$22\frac{3}{10}$	11	$15\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	38	Véase el itinerario que precede.
Quebrada Tobacá..	Desierto.........	Frio sano......	$\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Bermuga	Idem...........	Templado sano..	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Pisba.........	Parroq.ª del canton Nunchía, provincia de Casanare.....	Idem........	1	$3\frac{3}{10}$	”	2	4	6	
		Total......		$25\frac{7}{10}$	11	$17\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	44	

Itinerario de Santa Rosa a Ten, distrito parroquial del canton Chire, provincia de Casanare.

De Santa Rosa a Belen..........	Parroquia........	Frio sano.......	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	Idem.
Socha...........	Idem..........	Id	7	7	5	3	3	11	
Queb. Ranchería..	Vecindario.......	Id	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Queb. del Boche..	Casas...........	Id...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Socotá..........	Parroquia........	Id...........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Paipa..........	Vecindario.......	Id...........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Páramo Canoas ...	Desierto.........	Id...........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Queb. Batanera...	Casas...........	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Rio Canoas.......	Idem..........	Id...........	$\frac{6}{10}$	$6\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	4	11	
Alto Tambor......	Idem..........	Id...........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada la Caña..	Desierto.........	Id	$\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
Queb.ª del medio..	Idem..........	Id	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Venados.	Idem..........	Id	1	”	”	”	”	”	
Rodrigoque......	Vecindario........	Templado sano..	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
Salina...........	Parroquia........	Id	$1\frac{3}{10}$	$6\frac{3}{10}$	2	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	12	
Queb. Guivaníche..	Casa............	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Queb. Santa Lucía.	Desierto.........	Id	1	”	”	”	”	”	
Sáquima.........	Vecindario.......	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Agua-blanca.......	Casas...........	Id...........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Sabanalarga......	Vecindario........	Cálido sano.....	1	”	”	”	”	”	
Pié del Cerro.....	Desierto.........	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Rio Tenesito.....	Casa............	Id...........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Ten...........	Parroq.ª del canton Chire, provincia de Casanare.....	Id...........	$\frac{5}{10}$	$7\frac{8}{10}$	2	5	5	12	
		Total......		$30\frac{7}{10}$	$14\frac{1}{2}$	$19\frac{1}{2}$	17	51	

Itinerario de Santa Rosa a Muneque, distrito parroquial del canton Chire, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen	Parroquia	Frio sano	$2\frac{8}{10}$	$2\frac{8}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	Véase el itinerario de Sogamoso.
Socha	Idem	Idem	7	7	5	3	3	11	
Salina	Idem	Idem	$6\frac{3}{10}$	$6\frac{3}{10}$	2	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	12	
Rionegro	Casas	Templado sano	$1\frac{5}{10}$						
Muneque	Parroquia del canton Chire, prov. de Casanare	Idem	2	$3\frac{5}{10}$	1	3	3	7	
		Total		$19\frac{7}{10}$	12	12	11	35	

Itinerario de Santa Rosa a Carcasí, distrito parroquial del canton Concepcion, provincia de Pamplona, por el Cocui.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Cerinza	Parroquia	Frio sano	$1\frac{7}{10}$						
Belen	Idem	Idem	$1\frac{1}{10}$	$2\frac{8}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	Véase el itinerario de Santa Rosa.
Alto del Páramo	Desierto	Idem	$1\frac{8}{10}$						
Casa-blanca	Casas	Idem	2						
Colorados	Casa	Idem	3						
Baos	Desierto	Idem	1						
Guantiva	Casa	Idem	2	$8\frac{6}{10}$	4	4	4	12	
Queb.ª Agua-dulce	Labranza	Idem	$1\frac{4}{10}$						
Queb.ª Chorrera	Id	Idem	1						
Soatá	Cabecera de canton	Idem	1	$3\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	3	2	$6\frac{1}{2}$	
Cabuya de Leon	Casas	Cálido sano	1						Véase el itinerario de Soatá.
Guávita	Idem	Frio sano	$1\frac{4}{10}$						
Alto Belen	Vecindario	Idem	$1\frac{4}{10}$						
Capilla	Parroquia	Idem	$1\frac{5}{10}$	5	»	6	4	10	
Cocui	Cabec.ª de canton	Idem	3	3	»	5	2	7	Véase el itinerario del Cocui.
Panqueba	Parroquia	Idem	1						
Espino	Idem	Idem	$1\frac{5}{10}$						
Rio Chiscas	Casas	Templado sano	1[illegible]						
Chiscas	Parroquia	Frio sano	$\frac{8}{10}$	$5\frac{1}{10}$	1	4	4	9	
Alto Murciélago	Desierto	Idem	$1\frac{3}{10}$						
Alto Cardon	Idem	Idem	$\frac{8}{10}$						
Carcasí	Parroq. del canton Concepcion, prov. de Pamplona	Idem	2	$4\frac{1}{10}$	»	6	8	9	
		Total		$32\frac{1}{10}$	$10\frac{1}{2}$	$28\frac{1}{2}$	$24\frac{1}{2}$	$58\frac{1}{2}$	

Itinerario del Canton Santa Rosa a Macaravita, distrito parroquial del canton Concepcion, provincia de Pamplona, por el Cocui.

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen	Parroquia	Frio sano	$2\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	Véase el itinerario del Cocui.
Guantiva	Casa	Idem	$8\frac{6}{10}$	$8\frac{6}{10}$	4	4	4	12	
Soatá	Cabec.ª de canton.	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	2	2	$6\frac{1}{2}$	
Capilla	Parroquia	Idem	5	5	"	6	4	10	
Cocui	Cabec.ª de canton.	Idem	3	3	"	5	2	7	
Pamqueba	Parroquia	Idem	1						
Guacamaya	Idem	Idem	2						
Huerta	Vecindario	Templado sano	1						
Quebrada Brichá	Idem	Idem	$\frac{7}{10}$						
Quebrada Pajarito	Idem	Frio sano	$1\frac{1}{10}$						
Macaravita	Parroq. del canton Concepcion, prov. de Pamplona	Idem	$\frac{5}{10}$	$6\frac{1}{10}$	1	6	5	12	
		Total		29	$10\frac{1}{2}$	$24\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{2}$	$52\frac{1}{2}$	

Itinerario de Santa Rosa a Capitanejo, distrito parroquial del canton Concepcion, provincia de Pamplona.

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen	Parroquia	Frio sano	$2\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	Idem.
Guantiva	Casa	Idem	$8\frac{2}{10}$	$8\frac{4}{10}$	4	4	4	12	
Soatá	Cabec.ª de canton.	Idem	$3\frac{1}{10}$	$3\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	3	2	$6\frac{1}{2}$	
Alto Majomo	Venta	Templado sano	$1\frac{5}{10}$						
Granadillo	Idem	Idem	1						Véase el itinerario de Soatá.
Tipacoque	Vecindario	Idem	$\frac{2}{10}$						
Guayabito	Venta	Idem	$\frac{2}{10}$						
Carrera	Vecindario	Idem	1						
Capitanejo	Parroq. del canton Concepcion, prov. de Pamplona	Cálido sano	2	$6\frac{8}{10}$	3	4	5	12	
		Total		$21\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	$35\frac{1}{2}$	

Itinerario de Santa Rosa a Málaga, cabecera de canton de la provincia de Pamplona, por Cobarachía.

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen........	Parroquia.......	Frio sano.	$2\frac{8}{10}$	$2\frac{8}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	Véase el itinerario de Soatá.
Guantiva........	Casas...........	Idem.......	$8\frac{6}{10}$	$8\frac{6}{10}$	4	4	4	12	
Soatá.........	Cabec.ª de canton.	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	3	2	$6\frac{1}{2}$	
Alto Majomo.. ..	Venta...........	Idem.......	$1\frac{2}{10}$						
Granadillo.......	Idem........	Idem.......	1						
Tipacoque.......	Vecindario.......	Idem.......	$\frac{8}{10}$						
Gonzalito........	Venta	Idem.......	$\frac{5}{10}$						
Alto de Palma...	Desierto.........	Idem.......	1						
Cobarachía..	Parroquia	Idem.......	1	$5\frac{6}{10}$	2	5	3	10	
Cabuya de Tapias.	Labranzas.......	Cálido.......	2						
Queb.ª Anchiuta...	Casa............	Templado sano..	1						
Queb.ª Cubaligua.	Labranzas.......	Idem.......	1						
Málaga........	Cabecera de canton de la provincia de Pamplona.	Idem.......	$1\frac{7}{10}$	$5\frac{6}{10}$	2	5	3	10	
		Total.....		$26\frac{1}{10}$	$13\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$	$43\frac{1}{2}$	

Itinerario de Santa Rosa a Onzaga, distrito parroquial del canton Sanjil, provincia del Socorro.

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia a leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Cerinza........	Parroquia.......	Frio sano.......	$1\frac{7}{10}$						Véase el itinerario de Santa Rosa.
Belen..........	Idem.........	Idem.......	$1\frac{1}{10}$						
Alto del Páramo..	Desierto........	Idem	$1\frac{6}{10}$						
Casa-blanca.....	Casa...........	Idem.......	1	$5\frac{4}{10}$	6	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	9	
Palo-blanco......	Casas..........	Idem.......	$\frac{9}{10}$						
Desaguadero	Desierto........	Idem.......	8						
Aguada de Sátiva.	Idem.........	Idem.......	$\frac{5}{10}$						
Corregidor.......	Casas..........	Idem.......	$\frac{4}{10}$						
Aguada del Roble.	Idem.........	Idem.......	1						
Ramírez.........	Labranzas.......	Templado sano..	$\frac{2}{10}$						
Onzaga........	Parroquia del canton Sanjil, provincia del Socorro.	Idem.......	1	$7\frac{7}{10}$	3	2	7	12	
		Total.....		$13\frac{1}{10}$	9	$4\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	21	

Itinerario de Santarosa a Onzaga, distrito parroquial del canton Sanji, provincia del Socorro, por la Ensillada.

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Casa-blanca...	Casa..........	Frio sano.......	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	5	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	9	
Ensillada...	Desierto........	Idem.......	$1\frac{8}{10}$						
Quebrada Nobalfa	Casas..........	Idem.......	$1\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Santa Rosa.
Paso de Susa....	Idem........	Idem.......	1						
Queb.ª Chicalera.	Labranzas.......	Templado sano..	1						
Onzaga.......	Parroquia del canton Sanjil, provincia del Socorro..	Idem.......	2	$7\frac{3}{10}$	3	5	4	10	
		Total.....		12_{10}	8	$7\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	19	

Itinerario de Santa Rosa a Cincelada, por Ture, distrito parroquial del canton Charalá, provincia del Socorro.

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen.........	Parroquia......	Frio sano.......	$2\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	
Boqueron del Consuelo.........	Desierto.........	Idem.......	$2\frac{6}{10}$						
Quebrada Hoya..	Casa...........	Idem.......	1						
Boca del monte...	Casas..........	Idem.......	1						Idem.
Pie de Ture.....	Labranzas.......	Idem.......	1	$5\frac{6}{10}$	2	6	4	12	
Quebrada Batan..	Desierto.........	Templado sano..	$1\frac{7}{10}$						
Cincelada......	Parroq. del canton Charalá, provincia del Socorro..	Idem.........	$1\frac{6}{10}$	$2\frac{3}{10}$	1	2	2	5	
		Total.....		$11\frac{2}{10}$	7	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	22	

Itinerario de Santa Rosa a Encino, distrito parroquial del canton Charala, provincia del Socorro.

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Cerinza........	Parroquia.......	Frio sano......	$1\frac{7}{10}$	$1\frac{7}{10}$	1	1	1	3	
Pié del cerro.....	Labranzas.......	Idem......	$\frac{7}{10}$						
Páramo de la Rusia..........	Desierto.........	Idem.......	$2\frac{6}{10}$						Idem.
Rio Guaca.......	Idem.........	Idem.......	2						
Rio Pienta......	Idem.........	Idem.......	$\frac{4}{10}$						
Encino........	Parroq. del canton Charalá, provincia del Socorro..	Idem.......	$1\frac{2}{10}$	$6\frac{8}{10}$	2	6	4	12	
		Total.....		8^{10}	3	7	5	15	

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON SANTA ROSA, PROVINCIA DE TUNDAMA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La ciudad de Santa Rosa, capital de la provincia de Tundama, fué fundada con vecinos españoles poco despues de la conquista. En 1690 obtuvo el título de parroquia.

Se encuentra en la latitud de 5° 49' 16" Norte, i en la lonjitud de 0° 47' al Oriente del meridiano de Bogotá, a 2,591–9 metros sobre el nivel del mar, situada en una linda llanura, circundada de cerros, lecho de un antiguo lago.

Confina el canton Santa Rosa: al Norte con los de Charalá i Sanjil, provincia del Socorro, por médio de los elevados páramos que dividen las aguas que van al Chicamocha de las que caen al Suárez. Al Este, con el canton Soatá, mediante unos páramos divisorios de las aguas de los dos cantones, i tambien con el canton Sogamoso, marcando el límite el rio de este nombre. Al Oeste, con el canton Tunja por medio de serranías. Al Sur con el mismo canton Sogamoso, mediando unos cerros i el rio de su nombre.

El clima de todo el canton es sano i frio.

El máximo de calor en Santa Rosa es de 20°, i de frio de 6° del termómetro centígrado: la temperatura media 14° 6' del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

Mide el territorio del canton 55 leguas cuadradas granadinas, entre las cuales hai cerros con pajonales para pastos, i otros cultivados; hermosas planicies, páramos desiertos i tambien habitados, i serranías peñascosas i redondeadas, constituyendo un pais fértil, variado i bello. Numéranse 42,065 habitantes, los cuales, con respecto al territorio total, están en razon de 764 por cada legua cuadrada; pero, deducidas 6 leguas de baldíos que hai en el canton, resulta que las 758 ocupadas están en razon de 857 habitantes por cada legua cuadrada. Por este canton llevan sus aguas los rios Surba, Chiticui i Cerinza, llamado mas abajo Suápaga, i ademas por el rio Paipa o Sogamoso, que viene de Tunja, i despues de costear el canton, toma el nombre de Chicamocha.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, cebada, arvejas, garbanzos, frisoles, variedad de legumbres, i esquisitas frutas.

MANUFACTURAS.

Bayetas, frazadas, ruanas, mantas, lienzos, sombreros de lana i de ramo, loza vidriada, jabon, pieles curtidas, alpargatas, sillas de montar, zamarros, herramientas de agricultura, fierros i cuchillos.

MINERALES.

Asfalto, sal de Glauver, plomo, azufre, cobre, plata (en Nobsa), cristal de roca (abundante en el cerro de Tibe), carbon i piedras de chispa.

En las cercanías de Santa Rosa se encuentran trozos de aereolitas, uno de los cuales, trasportado a la ciudad, pesó 700 kilómetros.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas—Sauco, gaque, encenillo, pino i roble. Las finas las llevan de Vélez i el Socorro.

Tintes—Cochinilla, chirca i raicilla.

Plantas medicinales—Guasgüin, cuichunchui, té flojo, achicoria, borraja, sauco, manzanilla, amapola, malva, escorzonera i algunas otras comunes.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Bogotá—Recibe el canton: Ropas i caldos estranjeros, loza fina. Dá en cambio: ganado vacuno i lanar, harina de trigo, mantas, lienzos, bayetas i alpargatas.

Con el Socorro—Recibe el canton: azúcar, panela, mantas, lienzos, sombreros de ramo, algodon, yuca i plátano. Dá en cambio: ganado vacuno i lanar, quesos, cebollas i harina.

Con los otros cantones de Tundama hace el comercio de consumo, cambiándose respectivamente sus producciones domésticas.

CUADRO ESTADISTICO

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

Nombre de las ciudades, villas i distritos parroquiales.	Posiciones astronómicas. Latitud Norte.	Posiciones astronómicas. Lonjitud del Meridiano de Bogotá.	Altura sobre el nivel del mar.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	Ganado. Vacuno.	Ganado. Lanar.	Ganado. Cabruno.	Ganado. Cerdos.	Caballos.	Mulas.	Burros.	Situacion.	Calidad del temperamento.	Estaciones de invierno.	Producciones alimenticias principales.
Santa Rosa...	5° 49' 16''.	0° 47' 6''E.	2,501 9	14° 6	5,117	500	1,000	400	100	200	500	50	50	En un llano..........	Frio sano.........	Llueve de abril á	Trigo, cebada, papas, frísoles.
Belen	5° 58' 20''.	0° 49' 40''E.	2,060 1	13° 2	5,605	500	2,100	580	300	3,800	1,000	150	15	En un llano...........	Idem............	julio i de octubre	Trigo, cebada, arracacha, papas
Betéitiva........	5° 49' 35''.	0° 55' 20''E.	2,680 „	13° 2	2,468	900	600	600	110	80	300	100	12	En una loma...	Idem...........	a noviembre....	Trigo, cebada, papas, arracacha
Corrales........	5° 45' 30''.	0° 55' 39''E.	2,381 6	15° 2	2,401	900	900	550	45	60	100	50	3	En las vegas de un rio..	Idem............	Idem............	Trigo, maiz, frísoles, papas.
Duitama........	5° 47' 35''.	0° 43' 39''E.	2,510 8	15° ..	5,353	550	6,000	600	100	300	1,100	200	5	En un llano...........	Idem............	Idem	Trigo, maiz, frísoles, papas,
Floresta........	5° 47' 0''.	0° 51' 20''E.	2,508 „	15° ..	4,316	400	1,900	310	100	180	450	185	10	En un llano...........	Idem............	Idem....	Trigo, maiz, frísoles, papas.
La Paz........	5° 54' 25''.	0° 59' 30''E.	2,790 4	13°	2,859	250	1,000	1,300	100	60	90	50	10	En una meseta elevada	Idem............	Idem............	Trigo, maiz, frísoles, papas.
Nobsa........	5° 41' 20''.	0° 49' 15''E.	2,380 7	15° 2	2,930	250	500	600	......	75	400	50	2	En un llano..........	Idem............	Idem............	Trigo, papas, arracacha, cebada
Paipa........	5° 47' 05''.	0° 38' 45''E.	2,450 7	15° ..	6,470	600	5,900	1,000	200	300	1,000	200	25	En un llano...........	Idem............	Idem............	Trigo, maiz, frísoles, yuca.
Serinza........	5° 51' 12''.	0° 49' 58''E.	2,675 9	13° 2	3,000	250	500	250	100	150	100	50	10	En un llano...........	Idem............	Idem	Trigo, cebada, papas, arracacha
Tutasá........	5° 58' 30''.	0° 52' 40''E.	2,700 „	13° 2	872	50	150	200	.....	85	50	......	......	En un plano inclinado.	Idem	Idem............	Trigo, papas, arracacha, frísoles
					[illegible]	3,730	17,450	6,310	1,155	4,730	5,200	1 085	132				

Itinerario de Santa Rosa a Gámbita, distrito

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Duitama	Parroquia	Frio sono	1[illegible]					
Paipa	Parroquia	Idem	3	$4\frac{3}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Alto de Palomo o Chiquin	Desierto	Idem	2					
Pueblo-viejo	Vecindario	Idem	2	4	$\frac{1}{2}$	6	$3\frac{1}{2}$	10
Cueva-grande	Desierto	Idem	1[illegible]					
Rio-Huerta	Idem	Idem	[illegible]					
Alto Timique	Idem	Idem	[illegible]					
Gámbita	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro	Idem	1	$3\frac{5}{10}$	2	3	3	8
		Total		$12\frac{8}{10}$	$6\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	8	25

Itinerario de Santa Rosa a Sotaquirá, distrito parro-

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Duitama	Parroquia	Frio sano	1[illegible]					
Paipa	Idem	Idem	3					
Quebrada Hatico	Casas	Idem	1					
Rio Siomo	Idem	Idem	1[illegible]					
Sotaquirá	Parroquia	Idem	1[illegible]					
		Total		$8\frac{5}{10}$	5	3	4	12

Itinerario de Santa Rosa a Cómbita, distrito parro-

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Duitama	Parroquia	Frio sano	1[illegible]					
Paipa	Idem	Idem	3	$4\frac{2}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Quebrada Hatico	Casas	Idem	1					
Rio Siomo	Idem	Idem	[illegible]					
Rio Sotaquirá	Idem	Idem	[illegible]					
Rio de la Piedra	Idem	Idem	1					
		Pasan	3[illegible]	$4\frac{2}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7

parroquial del canton Oiba, provincia del Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Camino llano: luego se sube i baja un portachuelo de descenso suave, i se llega a un plano con algunos barrizales: se pasa otro portachuelo pedregoso: se atraviesa por puente el rio i por un camino casi llano se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

Se sube una cuesta tendida i en seguida se baja por terreno casi llano a la hacienda de San Lorenzo; luego por tierra llana, con algunos barrizales i pedregales, camino bueno, se llega a este punto, donde se hallan recursos.

Se sube una cuesta de regular pendiente, aunque a trechos mui escarpada, terreno resbaladizo, con algunos callejones i piedras hasta la cumbre, donde se une un camino que viene del pueblo de Sotaquirá.

Se baja por la cuesta de Francisco, mui pendiente i estrecha, i por la fila de ella va el camino, peligroso por los malos pasos. Cuando llueve es casi imposible transitar por él con bestias. Aquí hai agua, leña i pastos i muchas casitas.

El camino va bajando por entre peñascos i piedras: hai que pasar varias veces el rio Chontales, que cuando crece impide la marcha. En este punto hai una gran cueva debajo de una elevada peña.

El rio corre encajonado por enormes peñas. Se le costea por entre ellas i se le pasa dos veces, llamándose en aquellos puntos Huerta. en vez de Chontales. Cuando va crecido impide el tránsito.

Se sube por una estrecha senda mui tortuosa i mui inclinada, con barro i piedras hasta el alto.

Se baja una cuesta rápida i pedregosa, camino de callejones i saltos hasta llegar a unas lomas despejadas, por las cuales continúa mejorado, llegándose a Gámbita, donde se encuentran recursos.

quial del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

Véase el itinerario que precede.

Id. id. id.

Camino llano, bueno i con algun barro.

El camino va faldeando unos cerros con algunos altos i bajos algo resbaladizos cuando llueve. Se deja a la izquierda el camino principal que va a Tunja, i luego se llega a este rio, que se pasa por puente.

Camino bueno por colinas, pasadas las cuales sigue casi llano, algo resbaladizo en algunos puntos. Se pasa el rio Sotaquirá por puente i se sube a la meseta, donde al principiar un llano está el pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

quial del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

Véase el itinerario que precede.

Id. id. id. Aquí hai recursos abundantes.

Id. id. id.

El camino va faldeando unos cerros: se deja a la derecha el que va a Sotaquirá, i se sigue este, que es casi llano con algunos barrizales: se pasa por puente el rio Siomo.

El camino es llano con algunos altos i bajos mui suaves, pero resbaladizo i barroso en el invierno. Se pasa este rio por puente.

Terreno llano de buen piso, resbaladizo en algunos puntos. Se pasa este rio, que casi siempre da vado.

Sigue el itinerario de Santa Rosa a Cómbita, distrito parro-

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen......	3 1/10	4 7/10	4	1 1/2	1 1/2	7
Quebrada Resaca.....	Venta..............	Frio sano..........	1 2/10					
Cómbita............	Parroquia...	Idem...........	8/10					
				5 1/10	5	1 1/2	1 1/2	8
		Total.........		9 8/10	9	3	3	15

Itinerario de Santa Rosa a Tunja, capital

De Santa Rosa a Paipa.	Parroquia...........	Frio sano..	4 7/10	4 8/10	4	1 1/2	1 1/2	7
Quebrada Hatico.....	Casas.......	Idem....	1					
Rio Siomo...........	Idem.....	Idem......	5/10					
Rio Sotaquirá........	Idem...............	Idem......	8/10					
Rio de la piedra......	Idem...............	Idem........	1					
Quebrada Resaca.....	Venta..............	Idem........	1 2/10					
Quebrada Cómbita....	Casa...............	Idem........	6/10					
Quebrada Mecha......	Venta....	Idem........	1					
Quebrada Colorada....	Desierto............	Idem........	6/10					
Rio de la Vega.......	Casas....	Idem........	5/10					
Tunja............	Capital de la provincia de Tunja.........	Idem........	5/10					
				7 5/10	7	1 1/2	1 1/2	10
		Total.........		12 3/10	11	3	3	17

Itinerario de Santa Rosa a Tuta, distrito parroquial del

De Santa Rosa a Paipa.	Parroquia...	Frio sano..........	4 [illegible]/10	4 8/10	4	1 1/2	1 1/2	7
Salitre...............	Hacienda............	Idem........	7/10					
Volador..............	Desierto...	Idem.	1 5/10					
T.ta....	Parroquia del canton Tunja, provincia de Tunja....	Idem..........	2					
				4	3	3	2	8
		Total..		8 8/10	7	4 1/2	3 1/2	15

quial del canton Tunja, provincia de Tunja.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Camino llano, bueno, escepto en unos pocos puntos, que es resbaladizo. Se pasa la quebrada de Pozo i esta: aquí atraviesa el camino que va de Cómbita a Tuta, i sigue derecho el de Tunja.

Camino llano: luego por un plano inclinado algo resbaladizo se sube a una llanada i sigue bueno hasta el pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

de la provincia del mismo nombre.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Id. en la 2.ª jornada.
Id.
Id.
Id.
Id.
Camino casi llano, bueno, con algun barro.
Id. id. a la mitad del camino atraviesa otro que viene de Oicatá para el Alcabucho.
Camino casi llano, bueno, con algunos barrizales.
Camino cortado lateralmente por grandes zanjones: terreno bueno, con algun barro i piedras en ciertos parajes.
Se pasa el rio por puente, siguiendo buen camino hasta la ciudad, donde hai muchos recursos para la tropa.

canton Tunja, provincia del mismo nombre.

Véase el itinerario pue precede en la 1.ª jornada.

Camino llano: se pasan por puentes el rio Paipa i luego el del Salitre, cerca de los cuales se forman barrizales.

Camino llano: síguese orillando el rio i subiendo suavemente. Se deja el camino que va a Firabitova, por las cumbres, i se toma a la derecha vadeando el rio Salitre, que da paso.

Se sube una loma, en algunos puntos pedregosa, teniendo el camino algunos callejones. Luego, por un plano inclinado, se sube hasta la cumbre; allí sigue el camino casi llano, i baja despues por pendiente suave hasta este pueblo, que tiene lo nécesario para la tropa.

Itinerario de Santa Rosa a Firabitova, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Paipa.	Parroquia	Frio sano	$4\frac{8}{10}$					
Salitre	Hacienda	Idem	$\frac{5}{10}$					
Volador	Desierto	Idem	$1\frac{5}{10}$	$6\frac{7}{10}$	$6\frac{1}{2}$	3	$1\frac{1}{2}$	10
Labranza del Salitre	Idem	Idem	1					
Quebrada-honda	Idem	Idem	$1\frac{3}{10}$					
Quebrada del Fraile	Idem	Idem	$1\frac{7}{10}$					
Alto Espartal	Idem	Idem	1					
Firabitova	Parroquia del canton Sogamoso	Idem	$1\frac{1}{10}$					
				$6\frac{7}{10}$	5	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	12
		Total		$18\frac{3}{10}$	$11\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	22

Itinerario de Santa Rosa a Tibasosa, (por Paipa i Pantano

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Paipa.	Parroquia	Frio sano	$4\frac{3}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Salitre	Hacienda	Idem	$\frac{3}{10}$					
Pantano de Várgas	Casas	Idem	1					
Mariño	Hacienda	Idem	2					
Tibasosa	Parroquia del canton Sogamoso	Idem	2					
				$5\frac{7}{10}$	4	3	3	10
		Total		$10\frac{3}{10}$	8	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	17

Itinerario de Santa Rosa a Tibasosa (por Duitama),

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Duitama	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$					
Bonza	Hacienda	Idem	$\frac{8}{10}$					
Rio Paipa	Casas	Idem	$1\frac{3}{10}$					
Tibasosa	Parroquia del canton Sogamoso	Idem	$1\frac{6}{10}$					
		Total		$5\frac{7}{10}$	6	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	9

parroquial del canton Sogamoso.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede
Id. id.
Id. id. Aquí hai agua, leña i pasto.

Es una sola subida i luego una corta bajada resbaladiza i con piedras. El rio da paso.
Se sube una loma pedregosa i por terreno con pequeño monte, casi llano, se llega cerca de esta quebrada, que no se pasa.
Tierra llana, buen piso, subiéndose suavemente hasta esta quebrada, que da paso.
Es una subida suave, algo resbaladiza.

~~Camino bueno, bajada suave, por terreno algo resbaloso. Aquí hai lo necesario para la tropa. Se~~ pasa el rio de Pesca, que a veces detiene la marcha por un dia o dos.

de Vargas), distrito parroquial del canton Sogamoso

Véase el itinerario que precede.

Id.
Se sube una lomita pedregosa, i luego por un llano va el camino. Se baja una cuesta pedregosa i regular, i sigue el camino llano, atravesando algunos estribos un poco pedregosos tambien.
Terreno a veces llano, a veces ondulante, al traves de cerros pedregosos, hasta bajar a esta hacienda.
Por un plano mui poco inclinado se sube a un cerro: síguese una esplanada i una bajada pedregosa, pero de buen piso. Aquí hai lo necesario para la tropa.

distrito parroquial del canton Sogamoso.

Véase la primera jornada de este cuaderno.
Terreno llano todo, con algunos barrizales. Encuéntrase aquí un camino que por el llano sigue derecho a Paipa, distante dos i cuarto leguas.
Tierra llana con barrizales i aguasales en invierno: se pasa el rio por un mal puente.

Como el precedente, ménos los aguasales: aquí hai lo necesario para la tropa.

Itinerario de Santa Rosa a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Santa Rosa al portachuelo de Carete..	Casas..............	Frio sano..............	$3\frac{8}{10}$					
Rio-grande..........	Casas..............	Idem..............	$1\frac{4}{10}$					
Sogamoso..........	Cabecera de canton...	Idem..............	$\frac{8}{10}$					
		Total..............		6	7	1	1	9

Itinerario de Santa Rosa a Tópaga, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Santa Rosa al portachuelo de Carete..	Casas..............	Frio sano..............	$3\frac{[illegible]}{10}$					
Nobsa..............	Parroquia..............	Idem..............	$1\frac{[illegible]}{10}$					
Chámesa..............	Vecindario..............	Idem..............	1					
Belen..............	Convento..............	Idem..............	$\frac{5}{10}$					
Rio Sogamoso..............	Casas..............	Idem..............	1					
Tópaga..............	Parroquia del canton Sogamoso..............	Idem..............	1					
		Total..............		$8\frac{2}{10}$	8	3	1	12

Itinerario del Canton Santa Rosa a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Santa Rosa a Tobasí..............	Vecindario..............	Frio sano..............	$1\frac{2}{10}$					
Busbanzá..............	Viceparroquia..............	Idem..............	$2\frac{7}{10}$					
Corrales..............	Parroquia..............	Idem..............	1	$4\frac{5}{10}$	7	1	1	9
Belen..............	Convento..............	Idem..............	$2\frac{1}{10}$					
Rio Sogamoso..............	Casas..............	Idem..............	$\frac{6}{10}$					
Sogamoso..............	Cabecera de canton..............	Idem..............	$1\frac{1}{10}$					
				$3\frac{8}{10}$	$4\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$	6
		Total..............		$8\frac{3}{10}$	$11\frac{1}{2}$	2	$1\frac{1}{2}$	15

Sogamoso, cabecera de canton.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Por terreno llano, con algunas piedras i barro, va el camino: luego sube un portachuelo bajo, terreno bueno i por travesía se baja a un llanito. Vuélvese a pasar otro portachuelo pequeño, despues del cual se deja a la derecha el camino que va a Duitama i se toma el de la izquierda, que conduce al portachuelo de Carete, orillando los cerros.

Todo es camino llano, bueno, con algun barro en invierno. Poco ántes de llegar al rio, que se pasa por puente, se deja el camino de Nobsa.

Camino llano, bueno, con uno que otro barrizal: se pasa por puente el riachuelo de Moniquirá. Aquí hai lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Sogamoso, por Nobsa.

Véase el itinerario que precede.

Camino llano, bueno todo, orillando el cerro. Se deja a la derecha el camino que va a Sogamoso para seguir el que conduce a este pueblo.

Llano i bueno, como el precedente camino.

Id. id.

Camino llano con algunos barrizales. Se pasa por puente el rio.

Se sube una cuesta pedregosa, de pendiente regular: luego por una esplanada ascendentè algo resbalosa, se llega a la meseta, donde está el pueblo, que abunda en recursos.

Sogamoso, por Corrales.

Se sube una cuesta de pendiente regular, pero resbaladiza, i se baja por otra no mui fuerte, pero con algunas piedras, i por un llano se llega a este punto.

A poco de andar por terreno llano, se deja a la izquierda el camino que va a la Floresta, i se toma el de la derecha, que sigue orillando los cerros: camino llano, bueno, con poco barro en el invierno. Se pasa la quebrada de la Floresta i por terreno llano se llega a este punto.

Terreno casi llano orillándose la quebrada: hai algunas piedras. En este pueblo se encuentran bastantes recursos.

Por un plano suave, va el camino, con algunas piedras al principio i luego con buen piso.

Camino llano con algunos barrizales: se pasa el rio, que a veces no dá vado por un dia o dos.

El camino es llano con algunos barrizales hasta llegar a la villa, donde abundan los recursos.

Itinerario de Santa

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Corrales	Parroquia	Frio sano	$4\frac{5}{10}$					
Gámeza	Idem	Idem	$1\frac{6}{10}$					
		Total		$6\frac{1}{10}$	7	4	1	12

Itinerario de Santa Rosa a Tasco, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Tobasía	Vecindario	Frio sano	$1\frac{2}{10}$					
Floresta	Parroquia	Idem	$1\frac{3}{10}$					
Betéitiva	Idem	Idem	2					
Rio Chicamocha	Casas	Idem	1					
Tasco	Parroquia del canton Sogamoso	Idem	$\frac{8}{10}$					
		Total		$6\frac{3}{10}$	4	5	1	10

Itinerario de Santa Rosa a Socha, distrito

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Tobasía	Vecindario	Frio sano	$1\frac{2}{10}$					
Floresta	Parroquia	Idem	$1\frac{3}{10}$					
Betéitiva	Idem	Idem	2	$4\frac{5}{10}$	4	3	1	8
Quebrada Cosgua	Casas	Idem	2					
Rio Chicamocha	Idem	Templado sano	2					
Socha	Parroquia del canton Sogamoso	Frio sano	$2\frac{8}{10}$					
				$6\frac{8}{10}$	2	8	2	12
		Total		$11\frac{3}{10}$	6	11	3	20

Itinerario de Santa Rosa a Socha, distrito

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Cerinza	Parroquia	Frio sano	$1\frac{7}{10}$					
Belen	Idem	Idem	$1\frac{2}{10}$					
		Pasan		$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5

Rosa a Gámeza.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el itinerario que precede.

Se pasa por cabuya el rio de Sogamoso, i por una loma bastante pedregosa en algunos puntos, se sube hasta llegar a la meseta inclinada donde está el pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

del canton Sogamoso, (por Floresta i Betéitiva.)

Se sube una cuesta de pendiente regular pero resbaladiza, i se baja por otra no mui fuerte, pero con alguna piedra, i por un llano se llega a este punto.

Camino llano: se deja a la derecha el que va a Corrales, i por terreno llano, costeando las serranías, con algunos pequeños barrizales, se llega a este punto.

Se sube por una loma de buen piso: luego se baja otra regular, i por una série de lomitas algo resbalosas se llega a este punto.

Por entre cerros va el camino bajando: hai algunos pedregales hasta el rio, que se pasa por cabuya.

Es una sola subida, con piedras i algo resbaladiza, hasta el pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Sogamoso, por Betéitiva.

Véase el itinerario que precede.

Id.

Id. Aquí hai lo necesario para la tropa.

Se baja por entre cerros i en lugar de seguir ácia el rio, se toma a la izquierda, siguiéndose por los estribos de la serranía: camino tendido con algunos pedregales i malos pasos.

Como el precedente, pero sin malos pasos. El rio se pasa por puente.

Camino todo de serranías con subidas i bajadas no mui ásperas, con algunos pedregales i barrizales. Se pasan dos quebradas i se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Sogamoso, por Serinza.

Tómase por una llanura i se pasa la quebrada de Serinza. Luego se sube un cerro de pendiente regular, con algunas piedras: cerca de la cumbre el camino es tendido, i luego sigue por un plano inclinado, bajándose a este pueblo: se pasan dos quebradas con puente: todo es camino bueno.

Tierra llana i habitada. Se pasan el rio de Serinza i dos quebradas mas: camino bueno. Aquí hai lo necesario para la tropa.

Sigue el itinerario de Santa Rosa a Socha, distrito

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen	....	$2\frac{2}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Venta..............	Casa..................	Frio sano..........	$1\frac{7}{10}$					
Paso del Rio Suapaga.	Casas................	Idem.	$1\frac{2}{10}$					
Rio Chicamocha......	Idem..............	Idem.	$1\frac{1}{10}$					
Socha.............	Parroquia del canton de Sogamoso...........	Idem.	$2\frac{8}{10}$					
				7	5	3	3	11
		Total..........		$9\frac{2}{10}$	9	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	16

Itinerario de Santa Rosa a Sátiva-Sur,

De Santa Rosa a Serinza...	Parroquia.	Frio sano..........	$1\frac{7}{10}$					
Belen	Idem..............	Idem....	$1\frac{5}{10}$	$2\frac{2}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Venta...............	Casa................	Idem	$1\frac{3}{10}$					
Paso del rio Suapaga..	Casas...............	Idem....	$1\frac{2}{10}$					
La Paz....	Parroquia......	Idem....	$1\frac{2}{10}$					
Alto Mortiñal.......	Desierto............	Idem	1					
Sátiva-sur.........	Parroquia del canton Soatá.............	Idem...........	$\frac{9}{10}$					
				$5\frac{9}{10}$	1	4	4	9
		Total.		$8\frac{3}{10}$	5	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	14

Itinerario de Santa Rosa a

De Santa Rosa a Serinza	Parroquia............	Frio sano...........	$1\frac{7}{10}$					
Belen....	Idem.............	Idem....	$1\frac{3}{10}$	$2\frac{2}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Alto del Páramo......	Desierto..............	Idem.	$1\frac{6}{10}$					
Casa-blanca	Casas....	Idem...........	1					
Colorados............	Casa.................	Idem............	3					
		Pasan	$5\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5

parroquial del canton Sogamoso, por Serinza.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Camino bueno, llano, entre la serranía i el rio hasta este punto, en que se aparta a la izquierda el camino que va al pueblo de Tutasá, distante ménos de legua.

Camino todo llano por las faldas de la serranía, siempre orillando el rio que desde Serinza se llama Suapaga. Pásase por puente.

Se sube una cuesta pedregosa: luego por travesía va el camino, de piso bueno: se baja por una pendiente no mui áspera, algo resbaladiza en tiempo de lluvia, i se llega a este rio, que se pasa por puente. Aquí se unen los caminos que vienen de Corrales i de la Paz.

Camino todo de serranía con subidas i bajadas no mui ásperas i algunos pedregales i barrizales en invierno. Se pasan dos quebradas i se llega a este pueblo, donde hai abundantes recursos.

distrito parroquial del canton Soatá.

Véase el itinerario que precede.
Id. id.
Id. id.
Id. id.

Se sube por una cuesta pedregosa: luego por travesía sigue el camino de piso bueno. Se deja a la derecha el camino que va a Chicamocha, i se toma una bajada que termina en el rio Suapaga. Se pasa por puente el rio i tomando un plano inclinado se sube hasta la meseta, donde está el pueblo: el piso es regular; un poco resbaloso cuando llueve.

Subida suave, algo resbaladiza, terreno cultivado hasta cerca de la cumbre, que es desierta. Se pasa una quebrada en cuyas cercanías no faltan pedregales.

Es una bajada regular, terreno todo cultivado, en algunos puntos resbaladizo en tiempo de lluvias. Aquí hai lo necesario para la tropa.

Soatá, cabecera de canton.

Véase la 1.ª jornada del itinerario que precede.
Id.

Es una subida suave, en algunos puntos resbaladiza i en otros con piedras. Se pasa la quebrada de Serinza.

Terreno casi llano, bajándose suavemente: aquí hai camino para Tutasá, a la derecha, i para Onzaga

Por un plano inclinado se sube una lomita pasándose dos quebradas: luego se baja suavemente hasta pasar un riachuelo que corre mansamente en medio del páramo. Sigue el camino tendido i bueno, algo resbaladizo cuando llueve. Finalmente, se llega a los Colorados, lugar poco poblado en mitad del páramo. Aquí se apartan caminos para Sátiva i la Paz a la derecha, i para Onzaga a la izquierda.

Sigue el itinerario de Santa Rosa a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen........	$5\frac{6}{10}$	$2\frac{8}{10}$	4	½	½	5
Baos...............	Desierto.............	Frio sano-..........	1					
Guantiva............	Casas................	Idem............	2	$8\frac{6}{10}$	4	4	4	12
Quebrada Agua-dulce.	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{4}{10}$					
Quebrada Chorrera....	Idem..............	Idem............	1					
Soatá	Cabec.ª de canton.....	Idem............	1					
				$3\frac{4}{10}$	1½	3	2	6½
		Total.........		$14\frac{8}{10}$	9½	7½	6½	23½

Itinerario de Santa Rosa a Onzaga, distrito parroquial del

De Santa Rosa a Serinza	Parroquia...........	Frio sano...........	$1\frac{7}{10}$					
Belen.................	Idem	Idem.	$1\frac{2}{10}$					
Alto del Páramo.......	Desierto.............	Idem.............	$1\frac{6}{10}$					
Casa-blanca..........	Casas...............	Idem.	1	$5\frac{7}{10}$	5	2½	1½	9
Palo-blanco.........	Casas................	Idem............	$\frac{8}{10}$					
Páramo del Desaguadero..............	Desierto............	Idem............	3					
Aguada de Sátiva.....	Idem..............	Idem............	$\frac{5}{10}$					
Correjidor...........	Casas...............	Idem.	$\frac{3}{10}$					
Aguada del Roble....	Idem.............	Idem............	1					
Ramírez	Labranzas...........	Templado sano......	$\frac{8}{10}$					
Onzaga.............	Distrito parroquial del canton Sanjil.......	Idem	1					
				$7\frac{7}{10}$	3	2	7	12
		Total.........		$13\frac{2}{10}$	8	4½	8½	21

Soatá, cabecera de canton.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Camino llano, entre páramos, con algunos barrizales. Se pasa por puente esta quebrada. Aquí se aparta el camino que va al páramo del Desaguadero i a Onzaga.

Por terreno llano va el camino, en medio de páramos. Se toma una subida pedregosa i por una travesía se llega a la cumbre, desde la cual todo es bajada, por terreno pedregoso i en parte cubierto de monte, donde se forman barrizales en el invierno. En este punto hai agua, leña, i pasto.

El camino va bajando i faldeando la serranía con algunos barrizales. Se pasan las quebradas Roble i Naranjo. Aquí cerca se une el camino que de Onzaga va a Sutacon, cuyo pueblo se avista.

El camino tiene subidas i bajadas, cortas i buenas, aunque con algunas piedras, pasándose las quebradas del Muerto i esta por puente.

Camino bueno tendido, con pocas piedras. Se pasa una quebrada por puente i se llega a esta villa, que abunda en recursos.

canton Sanjil, provincia del Socorro, por el Desaguadero.

Véase la primera jornada del itinerario pue precede.

Id.

Id. en la segunda jornada.

Id. Aquí hai agua, leña i pasto.

Llano entre páramos: camino bueno, se pasan dos quebradas.

Camino entre llanos, todo de páramos. A dos leguas se le une el camino que viene de los Colorados i el de los Baos, i entónces empieza a subir por una loma suave hasta la cumbre del Páramo: terreno bueno, i solamente resbaladizo en algunos puntos.

Por una depresion del páramo, con bastantes piedras, se baja una cuesta regular, algo resbaladiza en varios puntos.

Sigue la bajada con alguna travesía, camino regular pero resbaladizo.

Todo es bajada con algunos malos pasos; terreno resbaladizo cuando llueve. La cuesta no es mui pendiente i tiene trechos pedregosos.

La bajada es áspera i el terreno en parte pedregoso con algunos barrizales.

Por una loma de pajonales, camino regular, se baja hasta este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

Itinerario de Santa Rosa a Onzaga, por La Ensillada, dis-

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Casablanca............	Casas.............	Frio sano..........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	5	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	9
Ensillada............	Desierto............	Idem...........	$1\frac{8}{10}$					
Quebrada Novalía....	Casas.....	Idem............	$1\frac{5}{10}$					
Paso de Susa.........	Idem..............	Idem.............	1					
Quebrada Chicalera...	Labranzas...........	Templado sano......	1					
Onzaga............	Distrito parroquial del canton Sanjil, provincia del Socorro.....	Idem....	2					
				$7\frac{3}{10}$	3	5	4	12
		Total.........		$12\frac{3}{10}$	8	$7\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	21

Itinerario de Santa Rosa a Cincelada, por Ture, distrito

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Belen.	Parroquia	Frio sano.........	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Parroquia del Consuelo	Desierto.............	Idem	$2\frac{5}{10}$					
Quebrada Hoya....:.	Casa....	Idem	1					
Boca del Monte......	Casas.....	Idem............	1					
Pié del Ture..........	Labranzas...........	Idem............	1	$5\frac{5}{10}$	2	6	4	12
Quebrada Batan......	Idem...............	Templado sano.....	$1\frac{4}{10}$					
Cincelada	Parroquia del canton Charalá, provincia del Socorro........	Idem	$1\frac{4}{10}$					
				$2\frac{8}{10}$	1	2	2	5
		Total.		$11\frac{2}{10}$	7	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	22

trito parroquial del canton Sanjil, provincia del Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Por lomas de páramos con altos i bajos, terreno en algunos puntos resbaladizo cuando llueve, va el camino, pasándose la quebrada del Muerto.

El camino va bajando, casi orillando el rio, por terreno ondulante con algunos barrizales. Se pasan las cabeceras del rio Susa

Camino como el precedente. Se pasan las quebradas Lajita i este rio, por puente.

El camino va siempre bajando, casi orillando el rio, por terreno ondulante con algunos barrizales i pedregales : se pasa la quebrada de la Aguada.

Camino regular que costea el rio, pasándose dos quebradas; luego sube por una cuesta pequeña i limpia i en seguida baja a este pueblo, donde hai recursos.

parroquial del canton Charalá, provincia del Socorro.

Véanse los itinerarios precedentes.

Por una subida regular se llega al Páramo pasándose cuatro quebradas con algunos barrizales i muchas piedras. Luego el camino es tendido en mitad del páramo, siguiéndose una subida áspera entre peñascos, lajas i muchas piedras.

Al principio la bajada es peligrosa por lo pendiente, llena de peñascos i lajas que embarazan el camino i forman saltos i pasos malos, sobre todo cuando llueve. Sigue a continuacion una bajada suave en medio de páramos, casi orillando una quebrada. Hai barro i piedras i se pasa por puente esta quebrada para llegar a la casa.

Se sube un cerro bastante pendiente, i luego el camino sigue bueno de travesía i buen piso.

Es una sola bajada mui pendiente i resbalosa, en la cual se forman callejones con mucho barro, hai puestos en que no es posible bajar sin caerse las bestias por lo resbaladizo i pendiente del cerro durante la estacion de las lluvias. Aquí hai agua, leña i pasto.

Se pasa el rio Ture por puente i se sigue orillando por pequeñas subidas i bajadas, en las que se forma barro en invierno, i hai ademas muchas piedras hasta esta quebrada, que tambien se pasa.

Se sube una loma resbalosa cuando llueve, i luego se baja una cuesta no mui pendiente, pero resbaladiza hasta este pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

Itinerario de Santa Rosa al Encino, distrito parro-

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Serinza	Parroquia	Frio sano	$1\frac{7}{10}$	$1\frac{7}{10}$	1	1	1	3
Pié del cerro.........	Labranzas...........	Idem...........	$\frac{7}{10}$					
Páramo de la Rusia...	Desierto	Idem...........	$2\frac{5}{10}$					
Rio Guaca...........	Idem..............	Idem...........	2					
Rio Pienta...........	Idem	Idem...........	$\frac{4}{10}$					
Encino	Parroquia del canton Charalá, provincia del Socorro	Idem...........	$1\frac{2}{10}$					
				$6\frac{8}{10}$	2	6	4	12
		Total		$8\frac{5}{10}$	3	7	5	15

quial del canton Charalá, provincia del Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Por una llanura va el camino, pasándose la quebrada Cerinza. Luego se sube una cuesta de pendiente regular con algunas piedras. Cerca de la cumbre el camino es tendido, siguiéndose un descenso suave, al cabo del cual se pasan dos quebradas, i se llega al pueblo, que abunda en recursos.

Todo es llano, inclinado ácia el cerro; buen camino i pais habitado.

Se sube una loma de pendiente regular, resbaladiza cuando llueve i con algunos pedregales. Se pasa una quebrada i por terreno mui tendido va el camino, subiendo despues hasta la cumbre.

Empieza la bajada tendida, pedregosa i rodeada de frailejon, siguiendo despues una pendiente áspera i montuosa, con malos pasos i barrizales. Este rio no tiene puente i en el invierno impide el paso por un dia.

El camino va por una montaña, casi orillando el rio, en el cual se forma mucho barro cuando llueve. El rio suele detener por un dia la marcha, cuando va crecido.

Se sube una cuchilla rápida, mui pedregosa i con algunos malos pasos: se baja por otra cuchilla igualmente mala, siguiéndose a otra cuesta desnuda, resbalosa en invierno, para llegar a la meseta donde está este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON COCUI, PROVINCIA DE TUNDAMA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa del Cocui empezó a figurar como parroquia en el año de 1765.

Se encuentra en la latitud de 6° 16' Norte, i en la lonjitud de 1° 13' 20" al Oriente del meridiano de Bogotá, a la altura de 2,757 metros sobre el nivel del mar, en una meseta a cuyo pie corre el rio Pantano-grande, apoyada contra una serranía que le impide la vista de la elevada Sierra-nevada.

Confina el canton Cocui: al Norte con el de Málaga, provincia de Pamplona, divididos por altos páramos i una prolongada cuchilla que termina sobre el rio Chiscas, i luego este rio hasta su confluencia con el Chicamocha. Al Este, con el canton Chire de la provincia de Casanare, mediante la Sierra-nevada, desiertos, páramos, el rio Negro, tributario del Casanare, i por último, una pequeña parte de este rio. Al Oriente con el canton Soatá, divididos en parte por el Chicamocha, i en parte por páramos i un estribo de estos que se pierde sobre el rio Chitano, i despues por el rio de Canoas; ademas con una seccion del canton Sogamoso, dividiéndolos el mismo rio Canoas hasta su oríjen. Finalmente, confina al Sur con la provincia de Casanare por una hilera de páramos i cerros desiertos hasta frente a las cabeceras de la quebrada Síquima, que fluye al rio Casanare.

El clima de este canton es frio sano i en muchas partes templado.

El máximo de calor de la villa del Cocui es de 18°, del termómetro centígrado: el máximo de frio 7°, i la temperatura media 13° 2' del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

La estension del territorio del canton es de 47 leguas cuadradas granadinas, de las cuales una legua de mesas, 30 de cerros, 15 de páramos i ½ de lagunas, conteniendo en este año de 1850 una poblacion de 32,849 habitantes, que, respecto al territorio entero, están en razon de 699 por legua cuadrada. Pero si consideramos que hai 15 leguas cuadradas granadinas baldías i desiertas, 6 de cerros con selvas i 9 de páramos, quedan solamente 32 ocupadas i pobladas, con respecto a las cuales se hallan los habitantes en razon de 1,026 por legua cuadrada.

Riegan este canton i en él se orijinan los rios Cueva, de la Nieve i Mosco, Pantano-grande i Chiscas, que llevan sus aguas al Chicamocha con aquel último nombre. Los rios Chita, Tobal i Canoas, que unidos forman el Chitano, afluente dèl mismo Chicamocha. Ultimamente los rios Casanare, Chimisaque i Negro, que, atravesando los Llanos, tributan sus aguas al rio Meta.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, arracacha, cebada, arvejas, yuca, garbanzos, frisoles, plátanos, i caña dulce, de la cual sacan panela i miel.

MANUFACTURAS.

Bayetas de superior calidad, mantas, ruanas, lienzos, de algodon, pellones, mochilas,alpargatas i sogas de fique. Hai dos herrerías buenas, sobresaliendo la de Chiscas por la bondad de sus productos.

MINERALES.

Alcool (galena) en Petaquero i Güican; carbon en Chiscas, Chita i Guacamayas; marmajas en la Salina i cerca del Cocui; alumbre en Cajalina i Güican; sal de fuentes termales en Chita. En las cercanías de Güican hai fuentes termales i sulfurosas.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas—Aliso, sauce, cedro, encenillo, uche, tobo, guayacan, roble, mungon, pino, tunchin, higueron, amarillo, estoraque, raque, tuno, zapo-negro, canelo, cajon, acedito, gucho, cogote, colorado, arrayan.

Tintes—Cochinilla silvestre, trompeto, amarillo, bálaga, ajenjibre.

Plantas medicinales—Granadillo, ajenjibre, tártago, linaza, manzanilla, sauco, amapola, yerbamora, yerbabuena, escorzonera, borraja, paraguai, menta, copei, mejorana, algalia i otras comunmente reputadas por medicinales. Hai quinas lancifolia, cordifolia i ovoidifolia.

Recinas i gomas—Copei, laurel, algarrobo, frailejon, gaque, caucho i estoraque.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Jiron—Recibe el canton: sombreros jipijapa, cacao, café, tabaco, sagú i conserva. Dá en cambio: ganado vacuno, sal, quesos, cerdos i harina de trigo.

Con Ocaña—Recibe el canton: jéneros i caldos estranjeros. Da en cambio: bayetas, lienzos, alpargatas, cordobanes, badanas i suelas.

Con el Socorro—Recibe el canton: sombreros jipijapa, cuba i caña, herramientas, mantas, lienzos, algodon, azúcar i arroz. Dá en cambio: ganados, sal, quesos i frutos menores.

Con Málaga—Recibe el canton: azúcar, cacao i panela. Da en cambio: sal, ganado vacuno, i harina de trigo.

Con Santander—Recibe el canton: ropas i caldos estranjeros, cacao, fierro, acero i loza fina. Da en cambio ganados, quesos, i harinas.

Con Casanare—Recibe el canton: ganado vacuno. Da en cambio: caballos, mulas i salsas.

Con los indios Tunebos—Recibe el canton: cacao, cera, mochilas, otoba, caraña i la yerba yopa, que cura la encefalia. Da en cambio: sal, ruanas, herramientas i objetos de adorno.

Con Bogotá—Recibe el canton: ropas i caldos estranjeros, fierro i acero. Dá en cambio: bayetas, ruanas, alpargatas, harina de trigo.



CUADRO ESTADISTICO

del canton Cocui, provincia de Tundama.

NOMBRE DE LAS CIUDADES, VILLAS I DISTRITOS PARROQUIALES.	POSICIONES ASTRONÓMICAS.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO.				Caballos.	Mulas.	Burros.	SITUACION.	CALIDAD DEL TEMPERAMENTO.	ESTACIONES DE INVIERNO.	PRODUCCIONES ALIMENTICIAS PRINCIPALES.
	Latitud Norte.	Lonjitud del Meridiano de Bogota.					Vacuno.	Lanar	Cabruno.	Cerdos							
Cocui.........	6° 16' 00".	1° 3' 20"E.	2,757 „	13° 2	7,890	750	1,500	4,000	2,000	300	1,000	200	10	En una meseta al pié de un cerro............	Frio sano.........	Llueve de mayo a junio i de setiembre a diciembre..	Maiz, yuca, frisoles, papas, caña
Capilla.......	6° 13' 00".	1° 8' 45"E.	2,800 „	13° ..	3,118	250	125	400	300	150	110	25	......	En la falda de un cerro..	Idem...........	Idem	Maiz, frisoles, papas, yuca, caña,
Chiscas.......	6° 22' 45".	1° 10' 30"E.	2,380 5	15° 2	5,039	400	400	800	1,000	250	300	300	15	En la meseta de id.....	Idem...........	Idem	Maiz, frisoles, papas, arracacha, caña.
Chita.........	6° 7' 26".	1° 16' 30"E.	2,976 2	11° 6	7,915	700	300	3,500	2,200	2 00	400	100	2	En un llano entre cerros.	Idem...........	Llueve de abril a octubre. Nieve.	Maiz, frisoles, papas, yuca, arracacha.
Espino	6° 19' 05".	1° 11' 05"E.	1,994 5	20° ..	1,897	150	100	250	200	25	50	40	......	En un llano idem......	Idem...........	Llueve de may. a junio i de sbre. a obre.	Maiz, plátano, frisoles, yuca, caña.
Guacamayas..	6° 17' 40".	1° 9' 20"E.	2,010 „	19° 5	2,190	200	120	300	200	70	50	45	2	En un plano entre cerros	Idem...........	Idem...........	Maiz, plátano, yuca, frisoles, caña.
Güican.......	6° 18' 35".	1° 16' 05"E.	2,900 „	11° ..	2,528	200	530	1,200	1,000	80	400	50	......	En un llano idem......	Idem...........	Llueve en julio i agosto. Granizo..	Maiz, papas, frisoles, arracacha.
Panqueba.....	6° 17' 30".	1° 12' 40"E.	2,258 „	15° 5	1,112	100	100	400	1,000	50	25	10	......	En la confluencia de dos rios................	Idem...........	Llueve de may. a junio i de sbre. a dbre-	Maiz, frisoles, arracacha, yuca, papas.
Salina........	6° 4' 40".	1° 23' 36"E.	1,439 5	21° 5	1,230	100	20	......	.....	15	5	5	......	En las orillas de un rio..	Templado sano....	Llueve de abril a noviembre.	Maiz, plátano, frisoles, caña.
Total.....	....	....	....	....	32,849	2,950	3,195	10,650	8,000	1,140	2,340	775	29				

Itinerario del Cocui a Carcasí, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Panqueba.	Parroquia..........	Frio sano..............	1					
Espino.............	Idem............	Idem...	$1\frac{5}{10}$					
Rio Chiscas..........	Casas....	Templado sano......	$1\frac{8}{10}$					
Chiscas.............	Parroquia..........	Frio sano..............	$\frac{8}{10}$					
				$5\frac{1}{10}$	1	4	4	9
Alto Murciélago......	Desierto...........	Idem...	$1\frac{3}{10}$					
Alto Cardon........	Idem............	Idem......	$\frac{8}{10}$					
Carcasí...........	Parroq. del canton Concepcion, provincia de Pamplona...........	Idem......	2					
				$4\frac{1}{10}$	„	6	8	9
		Total....		$9\frac{2}{10}$	1	10	7	18

Itinerario del Cocui a Macaravita, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Panqueba..	Parroquia..........	Frio sano..............	1					
Guacamayas.........	Idem............	Idem..........	2					
Huerta....	Vecindario..........	Templado sano	1					
Quebrada Bricha.....	Idem	Idem...	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Pajarito....	Idem..............	Frio sano..............	$1\frac{1}{10}$					
Macaravita......	Parroquia del canton Concepcion, provincia de Pamplona........	Idem	$\frac{5}{10}$					
		Total...........		$6\frac{1}{10}$	1	6	6	12

canton Concepcion, provincia de Pamplona.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Es una bajada suave, en algunos puntos resbaladiza. Terreno habitado i cultivado hasta este punto.

A poco de salir del pueblo se pasa por puente el rio Pantano-grande; i sigue buen camino faldeando un cerro. Se pasan dos quebradas, se deja a la izquierda el camino que va a Guacamaya i se toma una bajada corta, pero pendiente, continuándose por llanuras hasta volver a pasar el rio por puente, despues del cual sigue una pequeña subida regular i con piedras, llegándose a la meseta de este pueblo.

Se sube suavemente por camino bueno i habitado hasta la cumbre del cerro, desde donde se divisa el pueblo de Chiscas. Se baja por terreno pedregoso una cuesta en parte buena i en parte algo áspera hasta llegar cerca del rio Chiscas, en cuyas inmediaciones se forman barrizales.

Se pasa por puente el rio i se sube una cuesta no mui rápida para llegar a una esplanada hermosa, pero estrecha: se baja despues una quebrada que tiene puente i tomando una cuesta regular se llega a la meseta donde está este pueblo, hallándose en él recursos i alojamiento.

Todo es subida, en parte buena i en parte áspera, con algunos pedregales i terrenos resbalosos hasta la cumbre, cerca de la cual i en casi todo el camino hai casas.

Se baja la cuesta del Murcielago, pedregosa i en parte rápida, hasta pasar la quebrada Bricha, luego se sube por un camino regular con algunas piedras hasta este alto.

Camino de serranía con altos i bajos, algunos pedregales i tambien barrizales en tiempo de lluvias. Se pasan el rio Carcasí i una quebrada. Casi todo el camino está circundado de casas i labranzas.

del canton Concepcion, provincia de Pamplona.

Véase el itinerario que precede.

Se toma el mismo camino que va a Espino, i cuando este baja ácia el rio, se sigue faldeando el cerro por terrenos buenos hasta el pueblo, que se halla situado en una bella esplanada.

Se baja por terrenos cultivados, i luego por la falda de un cerro sigue el camino, pedregoso hasta el rio Chiscas, que se pasa por puente.

Por terreno casi llano, faldeando cerros cultivados, va el camino. Se pasa por puente esta quebrada.

Se sube una cuesta suave en lo jeneral, con algunos trechos escarpados: hai piedras i en el invierno se forman barrizales. Bájase despues a esta quebrada, que se pasa por puente.

Se sube i baja un pequeño cerro, por camino bueno, circundado de casas i labranzas, i se llega al pueblo, donde no faltan los ausilios necesarios. A la entrada del pueblo se pasa por puente la quebrada de este nombre.

Itinerario del Cocui a

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a la Capilla..	Parroquia...........	Frio sano...............	3					
				3	,,	5	2	7
Alto Belen...........	Vecindario...........	Idem...	$1\frac{2}{10}$					
Guavita.............	Casas.............	Idem....	$1\frac{4}{10}$					
Cabuya de Leon......	Idem.............	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$					
Soatá...............	Cabecera de canton...	Frio sano..........	1					
				5	,,	6	4	10
		Total.........		8	,,	11	6	17

Itinerario del Cocui a Ubita, distrito

Del Cocui a los Colorados...............	Casas	Frio sano...............	$1\frac{5}{10}$					
Alto Cocui...........	Desierto.............	Idem....	1					
Quebrada Tapial......	Casa................	Idem...	2					
Ubita............	Parroquia del canton Soatá............	Idem......	$1\frac{5}{10}$					
		Total.		6	2	6	4	12

Itinerario del Cocui a Muneque, por Rechiniga, distrito

Del Cocui a Isbatá....	Vecindario...........	Frio sano.	1					
Alto Rechiniga.......	Desierto..	Idem	2					
Alto las Lajas........	Idem...	Idem..................	$\frac{5}{10}$					
Agua colorada........	Casas	Idem....	$\frac{7}{10}$					
Alto Cardon.........	Desierto.............	Idem...	1					
Boca del monte.......	Casas...............	Templado sano.....	1					
		Pasan.............		$6\frac{3}{10}$	1	6	5	12

Soatá, por La Capilla.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Se baja por terreno cultivado hasta el rio, que tiene puente, siguiéndose una larga subida de pendiente fuerte i con piedras hasta la cumbre. Desde aquí el terreno es medio tendido entre cerros hasta llegar a otra cuesta de piso regular, a continuacion de la cual hai una bajada que conduce al pueblo, pasándose ántes una quebrada. En la Capilla se encuentra lo necesario para la tropa.

Se sube una cuesta regular habitada i cultivada. Se baja para pasar por puente la quebrada Alfaro, i luego sigue una subida de piso bueno hasta el alto.

Se baja por camino regular hasta la quebrada Tapias, que se pasa por puente, i luego se sube una loma pedregosa i vuelve a bajarse una cuesta regular hasta este punto.

Es una sola bajada de buen piso, aunque en algunos puntos deleznable. Se atraviesa una quebrada i se llega al rio Chicamocha, que se pasa por cabuya i las bestias a nado, si no va crecido.

Es una sola subida por entre cerros cultivados i camino de buen piso : hai pequeños barrizales i algunas piedras. En Soatá abundan los recursos para la tropa.

parroquial del canton Soatá.

Por un descenso suave se llega al rio Pantano-grande, que se pasa por puente : luego el camino va subiendo por un plano inclinado i habitado. Se pasan dos quebradas para llegar a este punto, que es el pié del páramo.

Es una sola subida algo pendiente, con algunas piedras i callejones hasta la cumbre.

Todo es páramo tendido con algunos atascaderos, yéndose a trechos por entre cerros peñascosos, en los cuales el camino es todo de pedregales i aguas que filtran de las alturas inmediatas : se pasan dos quebradas i ademas esta.

Se sube una cuesta de páramos, pedregosa, i se llega a lo alto, en que hai monte pequeño. Se baja por un declive no mui fuerte, terreno en parte pedregoso i en parte resbaladizo, i luego por un descenso no mui fuerte i costeando sementeras se llega a este pueblo, en que hai lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Chire, provincia de Casanare.

Por terreno tendido con algunas piedras i barrizales, se llega a la quebrada del Hato del Padre que se pasa por puente, i luego por terreno algo resbaloso, se sube a este punto.

Es una subida continuada, por terrenos habitados, hasta pasar la quebrada de Laguna-verde. En seguida es el camino mas pendiente, pero de piso regular, con algunas piedras, hasta cerca del alto que se pasa la quebrada que da oríjen al rio Pantano-grande. Continúa entónces el camino estrechado por peñascos hasta el alto.

Este trozo de camino es mui estrecho, con saltos i peñascos, cuyo paso es peligroso p... las cargas, siendo a veces preciso descargar. Se pasa la quebrada, oríjen del rio Rechiniga, i se sub.. a una loma peñascosa con pedregales sueltos i grandes lajas, donde hai saltos i malos pasos.

Es todo bajada mala, por los callejones, pedregales i saltos, rodeados de grandes peñas hasta este punto; pasándose por puente la quebrada.

Se sube la cuesta del Cardon por camino de piso regular, rodeado de bosque. En el invierno sobra el barro.

Es una bajada regular con algun barro, camino montuoso hasta llegar a este punto, en que hai agua, leña i pasto.

Sigue el itinerario del Cocui a Muneque, por Rechiniga,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen......		$6\frac{2}{10}$	1	6	5	12
Alto del Gato.......	Desierto............	Templado sano.......	1					
Chimivaque.........	Salina i vecindario....	Idem............	1					
Quebrada Chitambria..	Labranzas..........	Idem............	$\frac{6}{10}$					
Rio negro............	Casa...............	Idem............	$\frac{7}{10}$					
Muneque..........	Parroq.ª del canton Chire, prov. de Casanare.	Cálido sano........	2					
				$5\frac{3}{10}$	1	5	4	10
		Total.........		$11\frac{5}{10}$	2	11	9	22

Itinerario del Cocui a Muneque, por Chita i Salina, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a las Coloradas..............	Casas..............	Frio sano..............	$1\frac{5}{10}$					
Alto Cocui...........	Desierto............	Idem..............	1					
Alto Escobar.........	Idem..............	Idem..............	1					
Cortadera............	Casa..............	Idem..............	$1\frac{4}{10}$					
Chita...............	Parroquia...........	Idem..............	$1\frac{6}{10}$					
				$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Quebrada Barrera....	Casas..............	Idem..............	$1\frac{6}{10}$					
Alto Tecuquita.......	Desierto............	Idem..............	$1\frac{7}{10}$					
Alto Salazar..........	Idem..............	Idem..............	$\frac{5}{10}$					
Quebrada............	Idem..............	Idem..............	1					
Salina..............	Parroquia...........	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$					
Rionegro............	Casas..............	Idem..............	$1\frac{5}{10}$	6	„	6	6	12
Muneque..........	Parroq.ª del canton Chire, provª de. Casanare	Cálido sano........	2					
				$3\frac{5}{10}$	1	3	3	7
		Total............		16	$2\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	14	31

distrito parroquial del canton Chire, provincia de Casanare.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Es una sola subida con piedras, pero camino de buen piso.

Se baja la cuesta del alto del Gato, i el camino sigue por un cerro limpio, de buen piso, hasta llegar a este punto. Aquí se aparta el camino que va a la salina de Chita, distante media legua.

Se toma el camino que va a Chita el cual se deja mas adelante, i tomando a mano izquierda, se sigue casi orillando el rio Casanare hasta este punto.

El camino sigue orillando el rio, pero subiendo i bajando estribos de piso pedregoso i deleznable hasta este rio, que a veces no da paso por uno o dos dias, pero tiene un puente para los de a pié.

El camino es como el precedente. Se pasan cuatro quebradas i luego sigue por las vegas pedregosas del Casanare hasta este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Chire, provincia de Casanare.

Por un descenso suave se llega al rio Pantano-grande, que se pása por puente. Luego el camino va subiendo por un plano inclinado i habitado: se pasan dos quebradas para llegar a este punto, que es el pié del páramo.

Es una sola subida, algo pendiente, con piedras i callejones hasta la cumbre, en la cual, se deja a la derecha el camino que va Ubita i se toma el de la izquierda.

Todo es páramo tendido i de buen camino, subiéndose suavemente hasta este alto, en que ventea mucho.

Es una bajada de pendiente regular con algunas piedras i puntos resbalosos. Se pasa una quebrada i sigue el terreno mas tendido, con algunas piedras tambien.

La bajada al rio Chita es mui pendiente i peñascosa, por entre enormes murallas de peña pura, quedando el rio como un abismo. Se pasa por puente, i este puente presenta una posicion militar exelente. Luego sigue una subida de buen camino: se pasan dos quebradas para llegar a este pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

Se sube por un plano suave con algunos barrizales, piedras i puntos resbaladizos, hasta la cumbre de un cerro, que se baja por una cuesta de suave pendiente, llegándose a la quebrada, en cuyas cercanías hai algunos barrizales: se pasa por puente.

Todo es páramo frio en que reinan fuertes vientos: la subida es suave. Se pasa muchas veces una quebrada i cerca de la cumbre hai una laguneta llamada Tunquita.

Se baja del páramo por una cuesta no mui fuerte, con piedras i algunos saltos: luego, por una fila tendida, se llega subiendo a este alto.

Todo es bajada por entre peñascos con saltos i piedras contínuas: parece una escalera labrada en callejones, algunos de los cuales son mui profundos: se pasa esta quebrada por un mal puente: tiene una bella cascada.

Se suben i bajan lomas deleznables i pedregosas: el camino no es mui ancho, pero tiene puntos en que es regular hasta llegar al pueblo, donde la tropa encuentra lo necesario.

Se pasa por puente el rio Chimivaque: se deja a la izquierda el camino que va a la Salina de este nombre, i orillando el rio Casanare se continúa hasta pasar la quebrada Chitambria. Poco despues se atraviesa el Casanare, que solo tiene un mal puente para los de a pié. Cuando va crecido impide por uno o dos dias el paso.

El camino es como el precedente; es decir, subiendo i bajando los estribos que se pierden sobre el Casanare; terreno deleznable, con piedras: se pasan cuatro quebradas i se llega despues casi por las pedregosas vegas del rio, a este pueblo, donde hai algunos recursos para la tropa.

Itinerario del Cocui a Ten, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
Del Cocui a Chita.....	Parroquia.......	Frio sano	$6\frac{5}{10}$	$6\frac{3}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Salina..............	Idem	Templado sano......	6	6	,,	6	6	12
Quebrada Guivaniche..	Casa...............	Idem...	1					
Quebrada Santa Lucía.	Desierto............	Idem......	1					
Sáquima............	Vecindario..........	Templado sano......	1					
Agua-blanca	Casas..............	Idem...	$1\frac{5}{10}$					
Sabanalarga	Vecindario..........	Calido sano.........	1					
Pié del Cerro.........	Desierto............	Idem...	1					
Rio Tenecito.........	Casa................	Idem.	$\frac{8}{10}$					
Ten...............	Parroq.ª del canion Chire, prov. de Casanare.	Idem............	$\frac{5}{10}$					
				$7\frac{8}{10}$	2	5	5	12
		Total		$20\frac{3}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$	16	36

Itinerario del Cocui a Ten, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
Del Cocui a Chita.....	Parroquia..........	Frio sano............	$6\frac{5}{10}$					
				$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12.
Resguardo...........	Vecindario..........	Idem............	$\frac{4}{10}$					
Rio Tobal...........	Labranzas..........	Idem.....	$1\frac{3}{10}$					
Quebrada Chitacá....	Casas...............	Idem...	$\frac{6}{10}$					
Alto Tambor.........	Desierto	Idem	1					
Quebrada la Caña.....	Idem....	Idem..........	$\frac{4}{10}$					
Quebrada del medio...	Idem....	Idem...........	$\frac{6}{10}$					
Quebrada Venados...	Idem.	Idem..........	1					
Rodrigote...........	Vecindario..........	Templado sano.....	$1\frac{4}{10}$					
				$6\frac{6}{10}$	1	6	6	13
Quebrada Guivaniche..	Casa...............	Idem....	$2\frac{7}{10}$					
Quebrada Santa Lucía.	Desierto	Idem	1					
Sáquima.............	Vecindario..........	Idem....	1					
				$4\frac{2}{10}$	,,	4	5	9
		Pasa		$17\frac{5}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	16	34

canton Chire, provincia de Casanare, por Chita.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Id. la segunda jornada.

Se pasa por puente el rio Casanare, i luego por un cerro plano se sube i se baja para pasar una quebrada i esta de Guivaniche, que a veces impide por un dia el tránsito.

Camino regular por un cerro tendido i limpio, con alguna piedra suelta: se pasa esta quebrada.

Se sube i baja un cerro, pasándose en seguida la quebrada Viverea. Síguese otra bajada ácia un vallecito rodeado de cerros: se pasa una quebrada.

Se pasa la quebrada Sáquima, siguiéndose a ella una cuesta, despues de la cual hai una bajada, camino regular con algunas piedras, hasta esta quebrada.

Se faldean dos lomas casi orillando el rio: se pasa la quebrada Colorada i se llega a una alta meseta, en que está este vecindario.

Por una loma de pajonales con algunas piedras, va el camino bueno hasta el pié de la serranía.

Todo es camino llano de sabana i buen piso: este rio impide el paso en invierno por un dia o dos.

Camino bueno, llano i de sabana. Aquí hai lo necesario para la tropa.

canton Chire, provincia de Casanare, por Tambor.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Camino bueno, por un plano inclinado i habitado.

Camino tendido. Se pasan dos quebradas i luego se atraviesa un cerro de piso regular, llegándose a este rio, que se pasa por puente.

Es por una cañada, entre cerros, que va el camino, siempre subiendo, con algunos pedregales i barrizales: se pasa esta quebrada que tiene puente.

Sigue el mismo terreno hasta cerca del alto en que el declive es un poco mas rápido. Aquí se apartan los caminos para Jericó, Socha i las quebradas.

Camino de páramo, con algunos atascaderos en invierno: se pasa esta quebrada.

Camino igual con pocas piedras i mucho barro.

Todo es montaña con barrizales. El camino no es mui pendiente i va siempre bajando, teniéndose a la izquierda el rio Casanare.

Siempre el camino va faldeando las serranías i bajando: se pasa una quebrada, i comienza una série de cerros limpios, por donde el camino es bueno. Aquí hai agua, leña i pasto.

El camino va faldeando los estribos de los cerros, i luego continúa por una loma de terreno deleznable. Atraviésanse dos quebradas i se llega a esta, donde el camino se une con el que viene de la Salina de Chita.

Véase este punto en la última jornada del itinerario que precede.

Id. id. Aquí hai agua, leña i pasto.

Sigue el itinerario del Cocui a Ten, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen...........		17 3/10	2 1/2	15 1/2	16	34
Agua-blanca.........	Casas...............	Templado sano......	1 6/10					
Sabanalarga..........	Vecindario...........	Idem...........	1					
Pié del Cerro..........	Desierto...............	Idem...........	1					
Rio Tenecito.........	Casa................	Idem...........	5/10					
Ten..............	Parroquia del canton Chire, provincia de Pamplona.........	Idem...........	7/10					
				4 6/10	2	3	3	8
		Total...........		21 8/10	4 1/2	18 1/2	19	42

Itinerario del Cocui a Pisba, distrito parroquial del canton

Del Cocui a Chita.....	Parroquia............	Frio sano...........	6 3/10	6 3/10	1 1/2	5 1/2	5	12
Resguardo...........	Vecindario...........	Idem...........	4/10					
Rio Tobal...........	Labranzas...........	Idem...........	1 2/10					
Quebrada Chitacá...	Casas...............	Idem...........	6/10					
Alto Tambor.........	Idem...............	Idem...........	1					
Cumbre del páramo de las Canoas.........	Desierto...............	Idem...........	3					
Quebradas..........	Vecindario...........	Idem...........	1 2/10					
				7 4/10	2	6	5	13
Peñanegra...........	Desierto...............	Idem...........	2					
Cuchilla de Cara-de-perro...............	Idem...............	Idem...........	2					
Mata-redonda........	Idem...............	Idem...........	7/10					
La Ramada.........	Idem...............	Idem...........	5/10					
Pueblo-viejo.........	Idem...............	Idem...........	1 7/10					
				6 7/10		7	6	13
Quebrada Tobaca....	Idem...............	Idem...........	4/10					
Quebrada Bermeja.....	Idem...............	Templado sano.....	1 3/10					
Pisba.............	Parroquia del canton Nunchía, provincia de Casanare.........	Idem...........	1					
				8 3/10		2	4	6
		Total.........		23 4/10	3 1/2	20 1/2	20	42

del canton Chire, provincia de Casanare, por Tambor.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase este punto en la última jornada del itinerario que precede. Aquí hai agua, leña i pasto.
Id. id.
Id. id.
Id. id.

Id. id.

Nunchia, provincia de Casanare, por Tambor i Quebradas.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Id. la segunda jornada.
Id.
Id.
Id.

Por páramos tendidos, formando una cañada espaciosa, va el camino. La cañada se estrecha gradualmente, a medida que se avanza: luego se baja para pasar las cabeceras del rio Canoas, i continuando por entre cerros redondeados, llenos de frailejon, se llega a la cumbre principal.

Todo es bajada por entre cerros, terreno tendido, con algunos pedregales: luego por faldas se llega a este punto, donde hai agua, leña i pasto.

Es todo una subida continua, desierta, con pedregales i malos pasos.

Todo es páramo, donde reinan fuertes vientos: piso pedregoso con algunos barrizales.

Es una bajada entre montaña peñascosa, con mucha piedra, saltos i malos pasos: hai mucho frio por los vientos continuos.

Camino igual al precedente; pais ventoso i frio.

Se baja una loma pedregosa i con saltos hasta una quebrada. Se sube i baja despues otro cerro para pasar otro mas, i se llega a una meseta donde ántes estaba el pueblo. Aquí hai agua, leña i pasto, i hace mucho frio de noche.

Todo es bajada de piso regular, con algunos saltos.

Todo es bajada casi costeando el rio por entre callejones, en los cuales suele hacerse barro.

El camino es regular, todo de bajada, casi costeando el rio de Pisba o Paiba. Se pasa una quebrada ántes de llegar al pueblo, en el que hai lo necesario para la tropa.

Itinerario del Cocui a Socotá, distrito

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Chita.....	Parroquia...........	Frio sano..........	$6\frac{3}{10}$	$6\frac{3}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Resguardo...........	Vecindario..........	Idem............	$\frac{4}{10}$					
Rio Tobal...........	Labranzas............	Idem.	$1\frac{3}{10}$					
Quebrada Chitacá....	Casas....	Idem....	$\frac{6}{10}$					
Alto Tambor.........	Casas....	Idem.	1					
Rio Canoas..........	Idem...........	Idem.	$1\frac{6}{10}$					
				$4\frac{8}{10}$	„	6	4	16
Quebrada Bata.......	Casas.............	Idem...	$\frac{8}{10}$					
Cumbre del páramo de Canoas...........	Desierto............	Idem	1					
Socotá	Parroquia del canton Sogamoso.........	Idem....	$1\frac{6}{10}$					
				$3\frac{2}{10}$	„	3	3	6
		Total....		$14\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	12	28

Itinerario del Cocui a Jericó, distrito

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Chita....	Parroquia..	Frio sano..........	6[illegible]	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Resguardo....	Vecindario....	Idem............	$\frac{4}{10}$					
Rio Tobal...........	Casas.............	Idem...........	$1\frac{5}{10}$					
Rio Canoas..........	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{2}{10}$					
Jericó....	Parroquia del canton Soatá............	Idem............	$\frac{5}{10}$					
				$3\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	3	7
		Total.....		1[illegible]$\frac{6}{10}$	2	9	8	19

parroquial del canton Sogamoso, por Tambor.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el itinerario que precede.

Id. id. en la segunda jornada.
Id. id. id.
Id. id. id.
Id. id. id.
Camino todo de bajada regular i tendido. Se pasa una quebrada i se llega a este rio, que tiene puente. Aquí hai agua, leña i pasto.

Se sube i baja una cuesta de camino regular hasta esta quebrada.

Es una subida buena, en algunos puntos resbaladiza, i pocas piedras, hasta la cumbre, que es prolongacion del páramo de Canoas.

El camino va constantemente bajando, ora por planos inclinados, ora por cerros no enteramente desiertos, i luego por la falda de un cerro se llega a este pueblo, donde la tropa encuentra recursos.

parroquial del canton Soatá.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Id. id. en la segunda jornada.
Se deja a la izquierda el camino que va a Tambor, i se toma a la derecha : se pasan dos quebradas i por terreno habitado, con subidas i bajadas pequeñas, se llega a este rio, que se pasa por puente.
Todo es terreno quebrado, pero de buen piso. Se sube i baja una loma limpia i algo resbalosa para llegar a este rio, que se pasa por puente.

Todo este trozo de camino es de subida pedregosa i a veces escarpada. Sigue luego el camino bueno i tendido hasta el pueblo, en que hai lo necesario para la tropa.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON SOATA, PROVINCIA DE TUNDAMA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Soatá empezó a figurar como parroquia el año de 1757. Se encuentra en la latitud de 6° 8' 41" N. i en la lonjitud 1° 1' 22" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 2,044–7 metros sobre el nivel del mar, situada en una llanada inclinada mui vistosa por la multitud de sauces que adornan los terrenos cultivados.

Confina el canton Soatá al N. con el de Málaga, provincia de Pamplona, mediante el rio Chicamocha: con el del Cocui por una hilera de cerros. Al E. con el mismo canton Cocui, en parte por el Chicamocha, en parte por una serranía que termina sobre el Chitano, i en parte por el rio Canoas: tambien confina por medio del mismo Chicamocha con el canton Sogamoso. Al O. con el canton Sanjil, provincia del Socorro, separándolos la cordillera que divide tambien las aguas. Al S. con el canton Santa Rosa, por medio de páramos, aguas vertientes, i con el de Sogamoso por una serranía elevada.

El clima de todo el canton es frio, escepto en la villa, que es templado, i caliente en las orillas del Chicamocha, pero siempre sano i agradable. El máximo de calor es de 22° del centígrado, i el mínimo de 17°. La temperatura media de Soatá es de 20° del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

La estension del territorio es de 38 leguas cuadradas granadinas, entre las cuales hai bellas esplanadas, cerros cubiertos de bosque, otros de gramíneas, i algunos de los cuales terminan en picos elevados i desnudos de vejetacion; en fin, páramos con llanadas estensas circundadas de altas cumbres.

Asciende la poblacion de este canton a 34,020 habitantes, que, con respecto al territorio, están en la proporcion de 895 por cada legua cuadrada. No hai terrenos baldíos.

Báñanlo el rio Chicamocha, que casi pasa por el medio, el Chitano, tributario de aquel, i el Canoas, que forma parte de los límites i cae al Chitano.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, arracacha, cebada, yuca, arvejas, garbanzos, anis, frisoles, dátiles, plátanos, i caña dulce, de la cual sacan miel, panela i aguardiente. El añil se produce, pero no lo cultivan.

MANUFACTURAS.

Bayetas, ruanas, mantas, lienzos, alpargatas, conservas i dátiles secos i azucarados.

MINERALES.

Alcol (galena) en el morro de Cobarachía i en Soatá : cobre en Nogontova i Chipacope : oro i plata en Uvita i en el Hatico : óxido de cromo en Siapora : ulla en Soatá, Guávita, Sátiva i Boavita ; fierro en Soatá : fosfato de fierro en el Revolcadero (Uvita): azufre en Soatá : alumbre en Nogontova i Siapora : cinabrio en la quebrada de la Venta, cerca de Soatá.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas—Sauce, cedro, encenillo, tuno, raque, estoraque, pino, tunchía, amarillo, higueron, mungon, roble, guayacan, tobo.

Tintes—Dividive, brasil, raiz, tobo, aliso, mangle, añil, curtidera, uvilla.

Resinas—Estoraque, gaque, caucho, algarrobo, laurel, muelle i copei.

Plantas medicinales—Manzanilla, brusca, sauco, malva, amapola, yerbabuena, borraja, bledo, escorzonera, jenciana, paraguai, menta, yerbamora, granizo, sirius, belladona, limonera, mejorana, algalia, yerba de dolor, copei, quinas lancifolia, cordifolia, ovoidifolia i una cuarta especie inferior.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Sanjil—Recibe el canton : azúcar, algodon, mantas, lienzos, arroz, sombreros jipijapa, pólvora, herramientas de agricultura. Da en cambio : ganado, harina de trigo, sal, garbanzos i frísoles.

Con el Socorro—Recibe el canton los mismos artículos que de Sanjil. Da en cambio iguales retornos i ademas bayetas.

Con Santa Rosa—Recibe el canton ; carnes saladas, quesos, cebollas i pieles curtidas. Da en cambio : miel, panela, maiz, ají, frutas, dátiles, alpargatas i fique.

Con Sogamoso—Recibe el canton : carnes saladas, pieles curtidas, caballos, mulas i algunos frutos menores. Da en cambio los mismos artículos que a Santa Rosa.

Con el Cocui—Recibe el canton : ganado vacuno, sal, bayetas i granos alimenticios. Da en cambio : azúcar, panela, algodon, cacao i efectos estranjeros, importados de Santander i Bogotá.

Con Santander—Recibe el canton : cacao, fierro, acero, ropas i caldos estranjeros. Da en cambio : mantas, lienzos, dátiles, anis, quesos i frutos menores.

Con Bogotá—Recibe el canton ; ropas i caldos estranjeros. Da en cambio ; bayetas, mantas, lienzos i dátiles.



CUADRO ESTADISTICO

del canton Soatá, provincia de Tundama.

NOMBRE DE LAS CIUDADES, VILLAS I DISTRITOS PARROQUIALES.	POSICIONES ASTRONÓMICAS.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO.				Caballos.	Mulas.	Burros.	SITUACION.	CALIDAD DEL TEMPERAMENTO.	ESTACIONES DE INVIERNO.	PRODUCCIONES ALIMENTICIAS PRINCIPALES.
	Latitud Norte.	Lonjitud del Meridiano de Bogotá.					Vacuno.	Lanar	Cabruno.	Cerdos							
Soatá........	6° 8' 41".	1° 1' 29"E.	2,044 9	20° ..	9,000	800	2,000	1,200	600	6,100	300	300	12	En una llanada inclinada................	Frio sano.........	Llueve de mayo a junio i de agosto a noviembre.....	Trigo, maiz, plátano, frisoles, yuca i caña.
Boavita	6° 8' 20".	1° 6' 32"E.	2,113 4	19° ..	5,900	500	500	450	400	580	100	310	8	En una esplanada......	Idem...........	De abril a junio i de agosto a noviemb.	Trigo, frisoles, yuca, garbanzos, papas.
Cobaracha....	6° 17' 00".	0° 56' 20"E.	2,178 5	19° ..	1,800	100	100	200	800	400	30	100	5	En la meseta de un cerro	Idem...........	Idem	Trigo, maiz, frisoles, yuca, arracacha, papas.
Jericó.........	6° 3' 35".	1° 11' 26"E.	3,070 „	11° 8	4,000	300	1,560	2,000	500	500	400	400	20	En un plano entre cerros	Idem...........	Id. grandes vientos.	Trigo, papas, garbanzos, arracacha, yuca.
Sátiva-Norte ..	5° 57' 15".	1° 1' 35"E.	2,290 „	15° 4	4,750	350	1,000	1,500	600	550	200	210	5	En un planito entre cerros................	Idem...........	Idem	Trigo, papas, frisoles, cebada.
Sátiva-Sur....	5° 56' 35".	1° 1' 20"E.	3,108 5	19° 8	1,100	100	500	250	......	300	40	100	2	En una meseta entre cerros................	Idem...........	Idem...........	Trigo, cebada, papas, arracacha, frisoles.
Susacon.......	6° 39' 20".	1° 1' 40"E.	2,466 2	15° ..	2,950	250	800	1,000	1,200	625	100	225	13	En un plano inclinado..	Idem...........	Id............	Trigo, papas, arracacha, cebada
Ubita	6° 7' 58".	1° 7' 05"E.	2,408 4	15° ..	4,510	400	650	500	300	5[illegible]	800	200	5	En un planito entre cerros................	Idem...........	Id............	Trigo, maiz, frisoles, yuca, papas
Total.....	....	....	....	....	34,090	2,800	7,050	7,100	4,500	9,475	2,170	1,845	70				

Itinerario de Soatá a Onzaga, distrito parro-

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá al Paramito.	Desierto	Frio sano	3					
Onzaga	Parroquia del canton Sanjil, provincia del Socorro	Templado sano	$2\frac{6}{10}$					
		Total		$5\frac{6}{10}$	2	4	4	10

Itinerario de Soatá a Málaga, cabecera de canton

De Soatá al alto Majomo	Venta	Templado sano	$1\frac{2}{10}$					
Granadillo	Idem	Idem.	1					
Tipacoque	Vecindario	Idem.	$\frac{3}{10}$					
Gonzalito	Venta	Idem.	$\frac{6}{10}$					
Alto de Palma	Desierto	Frio sano	1					
Cobarachía	Parroquia	Idem	1					
Cabuya de Tapias	Casas i labranzas	Cálido sano	2	$5\frac{1}{10}$	2	5	3	10
Quebrada Anchicuta	Casas	Templado sano	1					
Quebrada Cutaligua	Labranzas	Idem	1					
Málaga	Cabec.ª de canton de la prov. de Pamplona	Idem	$1\frac{2}{10}$					
				$5\frac{8}{10}$	2	5	3	10
		Total		11 [illegible]	4	10	6	20

Itinerario de Soatá a Capitanejo, distrito parroquial

De Soatá al alto Majomo	Venta	Templado sano	$1\frac{3}{10}$					
Granadillo	Idem	Idem	1					
Tipacoque	Vecindario	Idem	$\frac{8}{10}$					
Gonzalito	Venta	Idem	$\frac{6}{10}$					
Carrera	Vecindario	Idem	1					
Capitanejo	Parroquia del canton Concepcion, provinc.ª de Pamplona	Cálido sano	2					
		Total		$6\frac{9}{10}$	3	4	5	12

quial del canton Sanjil, provincia del Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Todo el camino es una série de altos i bajos, pedregosos i poblados hasta el paso de una quebrada: entónces empieza una subida regular por una loma de pajonales: se entra en un bosque de robles, donde la pendiente es un poco mas fuerte; por último, por travesía de buen camino, se llega á la cumbre, en donde se le une un camino que viene de Susacon, distante cuatro i media leguas.

Es una bajada regular, con algunos trozos de bosque, piedras i barrizales. Se pasa la quebrada Siachía, i cerca del pueblo el rio Chiacunía, por puente, i se llega a este pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

en la provincia de Pamplona, por Cobarachía.

Es camino bueno, con algunas piedras i barro, pero tendido. Se pasan dos quebradas, la primera con puente: todo es habitado i cultivado.

Camino entre llano con una bajada i una subida suaves, algo pedregoso. Se pasa una quebrada.

Camino de descenso mui suave, poblado, i con algunas piedras.

Se pasa una quebrada: se sube un cerro limpio i se baja hasta este punto por un descenso suave con algunas piedras. Aquí sigue el camino principal para Capitanejo, i se toma el de la izquierda.

Por travesía, con algunas bajadas i subidas pendientes, pero cortas, va el camino: luego por una pendiente pedregosa sube hasta este alto, habiendo ántes pasado la quebrada Cantorrana. En la cumbre el camino se estiende por una esplanada.

Por una travesía de cerros va el camino: luego se baja un poco i se vuelve a subir, faldeando un cerro, para llegar al pueblo: ántes se encuentran algunos barrizales. Aquí hai lo necesario para la tropa.

Por un cerro limpio va la bajada regular, por terrenos en parte deleznable. Se pasa una quebrada i por otra loma, con algunas piedras, se llega al rio, que se pasa por cabuya i las bestias a nado, si no está mui crecido.

Es una sola subida de pendiente algo áspera i con piedras, terrenos áridos i en parte deleznables.

El camino mejora como el terreno: hai algunos puntos pendientes i otros mui tendidos, con algunos pedregales.

Camino casi llano, con casas i labranzas al rededor, bajando hasta la misma villa, en que se encuentran recursos i alojamiento.

del canton Concepcion, provincia de Pamplona.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Id. id.

Id. id.

Id. id.

Es una bajada tendida, de buen piso, con algunas piedras, rodeada de sementeras. Se pasa una quebrada.

La bajada es suave hasta cerca del rio. Desde aquí sigue el camino por un plano inclinado hasta la orilla del Chicamocha, i se continúa orillando el rio por vegas pedregosas hasta pasarlo por puente. Llégase a Capitanejo, donde no faltan recursos para la tropa.

Itinerario de Soatá, a la

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá a la Cabuya de Leon..........	Casas....	Cálido sano........	1					
Boavita........	Parroquia...........	Frio sano.........	$1\frac{2}{10}$					
Uvita..............	Idem.............	Idem.	$1\frac{6}{10}$	$3\frac{8}{10}$	1	3	2	6
Quebrada Tapias.....	Casa..............	Idem...........	$1\frac{5}{10}$					
Alto Cocui...	Desierto..........	Idem.	2					
Los Colorados...	Casas....	Idem...........	1					
Cocui.............	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem....	$1\frac{5}{10}$	6	2	6	4	12
		Total.........		$9\frac{8}{10}$	3	9	6	18

Itinerario de Soatá a La Capilla, dis

De Soatá a la Cabuya de Leon..........	Casas....	Cálido sano........	1					
Guavita....	Idem..............	Friosano	$1\frac{5}{10}$					
Alto Belen...........	Vecindario..........	Idem	$1\frac{4}{10}$					
Capilla............	Parroquia del canton Cocui..........	Idem	$1\frac{3}{10}$					
		Total.		5	....	6	4	10

Itinerario de Soatá a Chita,

De Soata a la Cabuya de Leon...........	Casas...	Cálido sano........	1					
Boavita..............	Parroquia	Frio sano..........	$1\frac{8}{10}$					
Uvita.............	Idem..............	Idem............	$\frac{4}{10}$	$3\frac{2}{10}$	1	2	3	6
Alto Potrero-grande..	Casas....	Idem...........	1					
Quebrada Calaverita..	Labranzas...........	Idem...........	1					
Quebrada Carrera....	Idem....	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
Rio Chita....	Casa..............	Idem...........	1					
Chita....	Parroquia	Idem...........	$1\frac{5}{10}$	5	3	2	2	8
		Total.........		$8\frac{2}{10}$	4	4	5	14

cabecera del canton Cocui.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Es una sola bajada por entre cerros, de buen piso i cultivados: en algunos puntos se encuentran barrizales i piedras. En llegando al rio se atraviesa por cabuya i las bestias lo pasan a nado, si no está mui crecido.

Se pasa una quebradita i se empieza a subir un cerro limpio por cuestas algo rápidas. En jeneral es camino de buen piso, aunque a trechos tenga piedras, i sea deleznable el terreno i mas adelante resbaladizo. Pásanse dos quebradas.

Camino bueno de altos i bajos, con algunos barrizales i piedras. Aquí hai lo necesario para la tropa.

Empieza una cuesta no mui pendiente i rodeada de sementeras: síguese otra en parte resbaladiza i en parte pedregosa,con bosquecillos cerca dela cumbre,por entre páramos pedregosos, tendidos i con algunos atascaderos en las cercanías de esta quebrada.

Todo es páramo tendido i el camino malo, con tembladares, piedras i peñascos, bañado por las filtraciones de los cerros inmediatos. Se pasan dos quebradas ántes de llegar a la cumbre.

Se baja una cuesta bastante pendiente, con algunas piedras i callejones hasta este punto, que es el pié del páramo.

Sigue el camino bajando por un plano inclinado, con casas en los alrededores: se pasan dos quebradas i despues de ellas el rio Pantano-grande, por un punto regular,continuándose la marcha por un plano ascendente, con piedras i barrizales, hasta llegar a esta villa, donde hai lo necesario para la tropa.

trito parroquial del canton Cocui.

Véase el itinerario que precede.

Pasada una quebrada, se deja a la derecha el camino que va a la Uvita, i tomando a la izquierda se sube por una cuesta de buén piso, aunque en algunas partes es deleznable el terreno.

Se sube una cuesta pedrégosa, de pendiente regular: se pasa por puente la quebrada Tapias i se vuelve a subir por un camino bueno hasta el alto.

Hai una bajada de buen piso hasta la quebrada Alfaro: se sube i baja luego un cerro de una pendiente regular, habitado i cultivado hasta La Capilla, en cuyo lugar se encuentran recursos.

canton del Cocui.

Véase el itinerario que precede.

Véase el itinerario de Soatá a la cabecera del Cocui.

Id. id. En la Uvita hai recursos para la tropa.

Por un plano inclinado va subiendo el camino, pasándose dos quebradas: luego la subida es mui tendida, con algunas piedras.

Camino casi llano, por las faldas de una esplanada bien poblada. Pásanse dos quebradas.

Camino como el precedente.

Es una sola bajada, tendida casi toda, salvo cerca del rio, en que hai recuestos pero de buen piso. El rio se pasa por puente.

Camino de subidas i bajadas, con algunas piedras i barrizales, todo habitado i próximo a una quebrada. En este pueblo hai lo necesario para la tropa.

Itinerario de Soatá a la Salina, vice-parroquia

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá a la quebrada Chorrera........	Labranzas...........	Frio sano..........	1					
Quebrada Agua-dulce.	Idem.............	Idem..........	1					
Susacon............	Parroquia..........	Idem............	1	3	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	1	5
Alto Tetecapá........	Labranzas...........	Idem............	2					
Rio Chicamocha......	Casas..............	Cálido sano........	$1\frac{4}{10}$					
Quebrada Cardones...	Labranzas...........	Frio sano..........	1					
Jericó.............	Parroquia..........	Idem..........	2	$6\frac{4}{10}$	2	5	4	11
Rio Cano............	Labranzas...........	Idem...........	$\frac{8}{10}$					
Alto Tambor.........	Casas.............	Idem............	$1\frac{4}{10}$					
Quebrada del Medio..	Desierto............	Idem............	$1\frac{1}{10}$					
Quebrada Venados....	Idem.............	Idem...........	1					
Rodrigote...........	Vecindario..........	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	$6\frac{3}{10}$	1	5	6	12
Salina.............	Parroquia del canton Cocui.............	Idem............	$1\frac{6}{10}$					
				$1\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	3
		Total...............		$17\frac{3}{10}$	5	14	12	31

Itinerario de Soatá a Socotá, distrito parroquial del

De Soatá a Susacon...	Parroquia..........	Frio sano..........	3					
				3	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	1	5
Alto Ocavita.........	Desierto............	Idem............	2					
Sátiva-norte.........	Parroquia..........	Idem............	1					
				3	1	3	2	6
Rio Chicamocha......	Casas...............	Calido sano........	2					
Socotá.............	Parroquia del canton Sogamoso.........	Idem............	2					
				4	„	4	4	8
		Total...........		10	$2\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	7	19

del canton Cocui, por Susacon i Jericó.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Camino bueno, tendido, con pocas piedras, se pasan esta i otra quebrada por puentes.

Camino de subidas i bajadas cortas i buenas, con algunas piedras, pasándose las quebradas del Muerto i Agua–dulce. Aquí cerca se une el camino que viene directamente de Onzaga a Susacon.

Camino tendido con algunas piedras i barrizales hasta pasar por puente la quebrada Jabonera. Síguese una subida no mui pendiente hasta el pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

Es una subida continuada por un plano inclinado, habitado i con algunos barrizales hasta la cumbre.

Es una sola bajada bien resbalosa en invierno, pendiente en algunos puntos, a veces con piedras i a veces con terreno deleznable, hasta llegar al rio, que se pasa por puente.

Se sube un cerro estéril, terreno algo pedregoso, i despues se baja una cuesta de pendiente regular, hasta esta quebrada, que tiene puente.

Es una série de subidas i bajadas, camino regular con algunas piedras hasta llegar a la meseta donde está este pueblo, en el cual se halla lo necesario para la tropa.

Se sale de la mesa i por una bajada pendiente i pedregosa se llega a este rio que se pasa por puente.

Es una subida no mui pendiente, en algunas partes resbaladiza, i con algunas piedras.

Es una bajada algo áspera, i luego se entra en una montaña. Se pasan las quebradas La Caña i del Medio, a orillas de las cuales se forma en invierno mucho barro.

Todo es bajada por entre bosques con barrizales i algunas piedras, faldeándose un cerro con altos i bajos, pero fuera de la montaña. Aquí se encuentran agua, leña i pasto, i varias casitas.

Camino que va orillando el rio con algunas subidas i bajadas cortas. Se pasa por puente la quebrada Confite i luego el rio Casanare, i a poco andar se llega a la Salina, donde se encuentran recursos.

canton Sogamoso, por Susacon i Sátiva–norte.

Véase la 1.ª jornada del itinerario que precede.

Todo es subida mui suave por un plano inclinado, con algunos barrizales i pocas piedras; pais en la mayor parte habitado, hasta casi cerca de la cumbre, donde hai frailejon.

Es una sola bajada de buen piso i no mui pendiente, en algunas partes resbalosa. Se pasan dos quebradas por puentes. Aquí hai lo necesario para la tropa. Si el tiempo fuere bueno se puede hacer una sola jornada de Soatá a Sátiva, donde se hallan recursos i alojamiento.

Es una bajada continuada, entre cerros, con algunos pedregales i barrizales, hasta llegar al rio, que se pasa por cabuya i las bestias a nado.

Todo es subida no mui pendiente, en parte con piedras, en parte resbaladiza, terreno despejado i poco habitado hasta cerca del pueblo, donde hai algunos barrizales. Aquí se encuentra lo necesario para la tropa.

Itinerario de Soatá a La Paz, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Soatá a Susacon...	Parroquia...........	Frio sano..........	3					
Sátiva-norte.........	Idem....	Idem....	3	6	2½	5½	3	11
Sátiva-sur	Idem....	Idem...	5/10					
Alto Mortiñal........	Desierto.............	Cálido sano........	8/10					
Paz.......	Parroquia del canton Santa Rosa........	Frio sano..........	1	2 3/10		2	2	4
		Total..........		8 3/10	2½	7½	5	15

Itinerario de Soatá a Belen, distrito

De Soatá a la quebrada Chorrera......	Labranzas...........	Frio sano..........	1					
Quebrada Agua-dulce.	Idem	Idem	1					
Guantiva.......	Casas...............	Idem	1 4/10	3 4/10	1½	3	2	6½
Baos.......	Desierto............	Idem...	2					
Colorados.	Casa...............	Idem	1					
Casa-blanca.	Casas...............	Idem...........	3					
Alto del páramo......	Desierto............	Idem...	1					
Belen.............	Parroquia del canton Santa Rosa........	Idem....	1 6/10	8 6/10	4	5	3	12
		Total.......		12	5½	8	5	18½

parroquial del canton Santa Rosa.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el itinerario precedente.
Id.

Todo es subida. Se pasa por puente una quebrada: el camino es regular con algunas piedras. Es una subida regular, algo resbalosa, por tierras cultivadas hasta la cumbre, en que hai frailejon.

Bajada suave, algo resbaladiza, terreno desierto hasta las cercanías del pueblo, para llegar al cual se pasa una quebrada, hallándose en él lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Santa Rosa.

Camino bueno, tendido, con pocas piedras. Se pasan esta quebrada i otra por puentes.

Camino de subidas i bajadas cortas i buenas, con algunas piedras, pasándose las quebradas del Muerto i Agua-dulce. Aquí cerca se une el camino que viene directamente de Onzaga a Susacon, i se aparta a la derecha el camino que sigue a Susacon.

El camino, algo barroso, va subiendo i faldeando la serranía. Se pasan las quebradas Naranjo i Roble, i se llega a este punto, donde se halla agua, leña i pasto.

Se sube una cuesta de pendiente regular con bastante piedra hasta entrar en una montaña, en la cual se forman barrizales. Cerca de la cumbre el camino tiene muchas piedras. Se baja luego por pendiente áspera hasta tomar una travesía, casi llana, entre páramos, llegándose a Baos, punto donde se aparta a la derecha el camino que va al páramo del Desaguadero i a Onzaga.

Camino llano, entre páramos, con algunos barrizales. Aquí se forma una separacion de aguas, i hai camino para Onzaga a la derecha, i para Sátiva i la Paz a la izquierda.

Todo es páramo i el camino tendido a veces, a veces faldeando cerros, piso bueno, escepto en uno que otro punto que son resbaladizos cuando llueve. Se pasan dos quebradas i dos veces un riachuelo que corre suavemente por la llanura del páramo. Súbese despues una colina tendida, i por un plano suave se baja a este punto, pasándose ántes dos quebradas. Aquí se podria acampar si el tiempo fuese malo. Hai pasto, agua i leña. En este punto se aparta el camino para Tutasá a la izquierda i otro a la derecha para Onzaga.

Es terreno casi llano, subiéndose hasta el alto.

Es bajada suave, en algunos puntos resbaladiza, i en otros con algunas piedras. Se pasa la quebrada de Cerinza i se llega a este pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

Itinerario de Soatá a Onzaga, distrito parroquial del canton Sanjil,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá a Guantiva..	Casas...............	Frio sano..........	3 4/10	3 4/10	1½	3	2	6½
Baos..............	Desierto	Idem...........	2					
Páramo del Desaguadero.............	Idem.............	Idem............	2					
Aguada de Sátiva....	Idem.............	Idem............	3/10					
Correjidor...........	Casas...............	Idem............	6/10					
Aguada del Roble....	Idem.............	Idem	1					
Ramírez............	Labranzas...........	Templado sano.....	8/10					
Onzaga...........	Parroquia del canton Sanjil, provincia del Socorro...........	Idem	1					
				7 8/10	3	1½	7½	12
		Total.....		11 2/10	4½	4½	9½	18½

provincia del Socorro, por Los Baos i Páramo del Desaguadero.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase el itinerario que precede en el principio de la segunda jornada.

Camino casi llano, por entre páramos. Andada una legua se le unen los caminos que vienen de los Colorados i de Casa-blanca, i desde aquí comienza una subida por laderas suaves hasta la cumbre del páramo: terreno bueno, en pocos lugares resbaladizo.

Por una depresion del páramo se baja por camino regular, con algunas piedras i barro.

Sigue la bajada con trechos de llano, camino regular, pero resbaloso.

Todo es bajada no mui pendiente, con algunos malos pasos i pedregales: terreno resbaladizo cuando llueve.

La bajada es áspera i el terreno en parte pedregoso i con algunos barrizales. Bájase por un cerro limpio de bosque, camino regular hasta Onzaga, donde se hallan recursos i alojamiento para la tropa.

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON SOGAMOSO, PROVINCIA DE TUNDAMA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Sogamoso es la antigua Sugamuxi, residencia del Sumo Sacerdote de los Chibchas, donde habia un templo lleno de riquezas i depósito de los archivos históricos de aquella nacion, el cual fué incendiado por dos soldados castellanos, que entraron a saquearlo en 1537, fecha de la conquista de aquel pais, por Gonzalo Jiménez de Quesada. Los cronistas de la Conquista llamaron a Sugamuxi "la Roma de los Chibchas," tanto por ser su metrópoli relijiosa, cuanto por la estension i riquezas que la distinguian. Fué curato de la órden de San Francisco, i poco despues de la conquista se la erijió en cabecera de correjimiento.

Se encuentra en la latitud 5° 38' 35" N, i en la lonjitud 0' 49' 30" al Oriente del meridiano de Bogotá a 2,536 ^{m} 4 sobre el nivel del mar, en una hermosa llanura, cortada por un rio.

Confina el canton Sogamoso, al N. con el de Soatá por una serranía, i tambien con el de Santa Rosa, dividiéndolos el rio Sogamoso. Al E. con el canton Nunchía, de la provincia de Casanare, por medio de elevados páramos, i con una parte del canton Miraflores de la provincia de Tunja. Al O. con el canton Santa Rosa, mediante la cumbre de una serranía, i lo mismo con el canton Tunja. Al S. con el canton Miraflores, de la provincia de Tunja, separándolos unos páramos elevados i desiertos.

El clima de todo el canton es sano i frio: no hai lugares enfermizos. En la cabecera el máximo de calor es 20° i el frío 7°. La temperatura media 15°-7 del termómetro centígrado.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

El territorio de este canton mide 124 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 8 son de llano, 1 de mesetas, 66 de cerros, 45 $\frac{8}{10}$ de páramos i 3 $\frac{2}{10}$ de lagunas. Los llanos son mui bellos, hermosas las mesas: de los cerros, unos son escarpados, otros redondos i la jeneralidad de los páramos tienen grandes planicies tendidas en lo alto. Al pie del encumbrado páramo de Toquilla i rodeado de otros menores, se halla el justamente ponderado Lago de Tota.

La poblacion del canton es de 53,370 habitantes, los cuales, con respecto al territorio total, están en la proporcion de 430 por cada legua cuadrada; pero deducidas 28 leguas baldías, resulta que, respecto a las 96 pobladas i ocupadas, están en la proporcion de 556 habitantes por legua cuadrada.

Riegan el canton los rios Pesca, Tota, Chorrera, Pilar, Tejar del Morro, Mongua, Sasa i Gámeza, tributarios del Sogamoso, que demarca la mayor parte del límite occidental del canton. Los rios del Hato i Tobal caen a la laguna de Tota, de donde se orijina el Upía, al cual se junta el rio Olarte, llevando al fin sus aguas al Meta por los llanos de Casanare.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, arracacha, cebada, habas, arvejas, garbanzos, frisoles, caña de azúcar, de que sacan miel, panelas i aguardiente.

MANUFACTURAS.

Bayetas, frasadas, ruanas, mantas, lienzos, sobrecamas, toallas, sombreros de lana i ramo, alpargatas, pellones de lana i de cerda, sillas de montar, zamarros, zapatos, pieles curtidas, loza vidriada, jabon, instrumentos de agricultura, frenos, cubiertos de fierro, clavazon i cerraduras ordinarias.

MINERALES.

Alumbre en Sogamoso: asfalto en Pesca i Modecá: yeso en todo el canton: azufre en Iza i Paipa: sulfato de sosa (sal de Glauber) en Paipa: carbon, alcaparrosa, cobre i fierro en Paipa i Sogamoso: plomo en Puntalarga: búchica en Suescun: sal comun en Pueblo-viejo, en Mongua i en todas las vertientes de la cordillera.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas—Susque, gaque, puntalanza, tigre, sauce, encenillo, tuno, cedro, raque, estoraque, pino, tunchin, amarillo, higueron, mungon, guayacan, tobo, arrayan, colorado, amarillo-peña.

Tintes—Dividivo, tinto, tobo, aliso, mangle, curtidera, cochinilla, trompeto, ajenjibre, chivasa, cebolla amarilla.

Plantas medicinales—Cebolla-albarran, linaza, mostaza, manzanilla, brusca, sauco, malva, amapola, yerbamora, borraja, bledo, escorzonera, jenciana, paraguai, menta, yerbabuena, graniso, belladona, lechuguilla, limonaria, mejorana, algalia i quinas de las tres especies comunes.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Casanare—Recibe el canton: legumbres, algodon i ganado vacuno. Da en cambio: caballos, mulas, papas, cacao, cebollas, cebada, harina de trigo, linaza, sombreros de lana i nacuma, ajos, frisoles, habas, corderos, arvejas, sal comun i de Glauber, frasadas i cobijas.

Con el Socorro—Recibe el canton: alpargatas, mantas i lienzos, sombreros de ramo, ruanas, sobrecamas, fique, azúcar, panela, miel i arroz. Da en cambio: ganado vacuno, salones, sal comun i de Glauber, harina de trigo, frazadas, caballos i mulas.

Con Soto—Recibe el canton: azúcar, panela, arroz, cacao, mantas, lienzos, sombreros nacuma, caña i ramo. Da en cambio: ganado vacuno, corderos, sal comun i de Glauber, bayetas i cobijas (corianas).

Con Pamplona i Santander—Recibe el canton: loza fina, caldos, ropas estranjeras i cacao. Da en cambio: alpargatas, lienzos, vaquetas, cordobanes, badanas, quesos, mulas i dinero.

Con Vélez—Recibe el canton: miel, bocadillos, masato, añil, mulas i caballos. Da en cambio: ropas del pais, sal de Glauber, cedazos, harina de trigo i ganado vacuno.

Con Tunja—Recibe el canton: costales, enjalmas, sogas, fique i frutos menores. Da en cambio: frazadas, ruanas, mantas, lienzos, badanas, vaquetas, loza vidriada, harina de trigo i ganado vacuno

Con Bogotá—Recibe el canton: jéneros i caldos estranjeros, sal comun, cacao, fierro i acero. Da en cambio: ropas del pais, ganado vacuno i lanar, caballos i harina de trigo.

Con el Magdalena—Recibe el canton: jéneros, caldos i otros efectos estranjeros. Da en cambio: alpargatas, frazadas, ruanas, mantas i pieles curtidas.

CUADRO ESTADISTICO

del canton Sogamoso, provincia de Tundama.

NOMBRES DE LAS CIUDADES, VILLAS I DISTRITOS PARROQUIALES.	POSICIONES ASTRONÓMICAS.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetre centigrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO.				Caballos.	Mulas.	Burros.	SITUACION.	CALIDAD DEL TEMPERAMENTO.	ESTACIONES DE INVIERNO.	PRODUCCIONES ALIMENTICIAS PRINCIPALES.
	Latitud Norte.	Lonjitud del Meridiano de Bogota.					Vacuno.	Lanar	Cabruno.	Cerdos							
Sogamoso......	5° 38' 35".	0° 49' 30" E.	2,536 4	15° 7	6,850	650	3,500	8,000	200	2,400	1,000	380	500	En un llano...........	Frio sano.........	Llueve de mayo a julio i de octubre a noviembre....	Trigo, papas, habas, garbanzos, maiz, frisoles.
Cultiva........	5° 27' 45".	0° 50' 05" E.	2,640 2	14° 8	1,650	150	200	4,000	......	200	100	40	25	En una esplanada entre cerros..............	Idem...........	De abril a junio i de octubre a nov. .	Trigo, papas, frisoles, habas' arracacha.
Firabitoba.....	5° 34' ..".	0° 47' 10" E.	2,508 ,,	14° ..	4,849	450	2,000	8,000	......	250	1,400	300	150	En un llano...........	Idem...........	Idem	Trigo, papas, arracacha, frisoles.
Gámeza.......	5° 44' 32".	0° 58' 45" E.	2,690 ,,	13° 5	2,368	200	600	2,500	100	150	500	50	60	En la meseta de un cerro	Idem...........	Idem	Trigo, papas, frisoles, arracacha.
Iza............	5° 29' 45".	0° 48' 30" E.	2,560 3	15° 7	1,712	150	380	2.000	......	150	510	60	50	En un llano...........	Idem...........	Idem	Trigo, maiz, papas, frisoles.
Mongua.......	5° 40' 57".	0° 59' 35" E.	3,970 ,,	11° 1	2,403	200	500	2,100	......	300	250	60	25	En un plano entre cerros	Idem...........	De mayo a julio i de octubre a nov.....	Trigo, cebada, papas, frisoles.
Mongui.......	5° 39' ..".	0° 55' 10" E.	2,930 ,,	11° 2	1,255	100	125	1,500	......	100	550	30	20	Idem...............	Idem...........	Id. mucho páramo.	Trigo, yuca, papas, arracacha, frisoles.
Pesca.........	5° 26' 5".	0° 46' 30" E.	2,661 7	15° ..	8,990	850	2,000	4,000	......	600	500	100	100	En un llano...........	Idem...........	Idem...........	Trigo, frisoles, papas, yuca, arracacha.
Pueblo-viejo...	5° 24' 40".	0° 56' 30" E.	3,035 6	11° ..	2,938	250	700	1,200	......	616	500	50	20	Idem...............	Idem...........	Idem..........	Papas, frisoles, arracacha.
Socotá.........	5° 57' 35".	1° 8' 40" E.	2,440 ,,	14° 5	5,425	500	500	4,000	300	400	300	150	60	En el plano de un cerro	Idem...........	Idem...........	Trigo, frisoles, yuca, papas, i caña.
Socha........	5° 54' 25".	1° 4' 20" E.	2,625 ,,	15° ..	3,135	250	600	2,000	150	300	200	50	25	En la falda de un cerro.	Idem...........	Idem...........	Trigo maiz, yuca, papas, frisoles, caña.
Tasco.........	5° 48' 15".	0° 58' 42" E.	2,700 ,,	13° 8	2,841	300	2,000	3,000	300	400	300	160	40	En el flanco de un cerro	Idem...........	Id. algun páramo	Trigo, papas, frisoles, arracacha
Tibasosa......	5° 40' ..".	0° 46' 0" E.	2,390 ,,	15° 2	3,424	206	600	2,000	200	300	1,000	200	30	En un llano...........	Idem...........	Idem...........	Trigo, maiz, papas, frisoles, caña.
Tópaga.......	5° 42' 05".	0° 56' 20" E.	2,899 ,,	11° ..	1,474	100	300	2,300	60	200	100	60	25	En la meseta de un cerro	Ieem...........	Idem...........	Papas, arracacha, cebada, frisoles.
Tota..........	5° 26' 05".	0° 49' 30" E.	2,824 ,,	14° ..	4,800	300	600	6,000	......	500	300	50	20	Idem...............	Idem...........	Id. algun páramo	Trigo, papas, arracacha, frisoles
Total....	....	....	....	....	53,370	4,650	14,525	52,600	1,310	6,860	7,010	1,660	1,130				

Itinerario de Sogamoso a Paipa, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Tibasosa............	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{7}{10}$					
Mariño...............	Hacienda............	Idem............	2					
Pantano Várgas......	Casas............	Idem............	2					
Salitre...............	Hacienda............	Idem............	1					
Paipa...............	Parroquia............	Idem............	$\frac{6}{10}$					
		Total..........		$7\frac{3}{10}$	6	3	3	12

Itinerario de Sogamoso a Duitama, distrito

De Sogamoso a Tibasosa.............	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{8}{10}$					
Rio Paipa............	Casas............	Idem............	$1\frac{6}{10}$					
Bonza...............	Hacienda............	Idem............	$1\frac{5}{10}$					
Duitama............	Parroquia............	Idem............	$\frac{8}{10}$					
		Total..........		$5\frac{7}{10}$	7	....	.....	7

Itinerario de Sogamoso a Santa Rosa, capital

De Sogamoso a Riogrande............	Casas............	Frio sano............	$\frac{8}{10}$					
Portachuelo de Cuché.	Idem............	Idem............	$1\frac{4}{10}$					
Santa Rosa	Capital de la provincia de Tundama.......	Idem............	$3\frac{8}{10}$					
		Total............		6	7	1	1	9

Itinerario de Sogamoso a Corrales, distrito

De Sogamoso al rio Sogamoso............	Casas............	Frio sano............	$1\frac{1}{10}$					
Belen...............	Convento............	Idem............	$\frac{6}{10}$					
Corrales............	Parroquia............	Idem............	$2\frac{1}{10}$					
		Total..........		$3\frac{8}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	7

parroquial del canton Santa Rosa.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se pasa por puente el rio Moniquirá i atravesando un llano se llega al rio Chiquito, que tambien se pasa por puente. Desde aquí sigue el camino siempre llano, orillando la serranía: cerca del pueblo hai algunas piedras.

Por una esplanada algo pedregosa se sube un cerro i despues se baja por un plano inclinado de buen camino hasta el llano, donde está la hacienda.

Se sube un cerrito pedregoso i por terreno a veces llano, a veces quebrado i pedregoso, se llega a este punto, en que se dió la batalla de este nombre.

Hai algunos estribos que pasar: luego el terreno es llano: se sube una cuesta i por llano con algunas piedras va el camino, bajándose luego a este punto.

Todo es llano con algunos barrizales, Se pasa el rio del Salitre i luego el de Paipa por puentes, i con buen camino se llega a este pueblo, donde la tropa encuentra recursos.

prroquial del canton SantaRosa.

Véase el itinerario que precede.

Camino llano, bueno, hasta el puente del rio, que se pasa.

Tierra llana con barrizales i pantanos en invierno: hai camino por la llanura hasta Paipa, distante dos i media leguas.

Terreno llano con algunos barrizales: en este pueblo se halla lo necesario para alojar tropa.

de la provincia de Tundama.

Camino llano, bueno, con algunos barrizales. Se pasa por un puente el rio.

Se deja a la derecha el camino que va a Nobsa, distante ménos de media legua. Todo es llano bueno, formándose algun barro en el invierno.

Se pasa el portachuelo. El camino es llano al pié de los cerros. Se dejan a la izquierda dos caminos que conducen a Duitama; se sube un portachuelo pequeño con piedras, i se entra en un llanito, luego se sube otro portachuelo, i por travesía de cerros se baja al llano de Santa Rosa, que tiene algunas piedras i barro. Aquí se encuentra lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Santa Rosa.

Camino llano con barrizales. Se pasa el rio, que a veces no dá vado.

Todo es llano con algunos barrizales.

El camino costea los cerros: luego sube una loma i por un plano inclinado con algunas piedras se llega a este pueblo, donde hai recursos i vituallas.

Itinerario de Sogamoso a Betéitiva, por Tasco,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso al molino de Tópaga........	Vecindario..........	Frio sano...............	3					
Tópaga..............	Parroquia	Idem................	1					
Rio Gámeza....	Casas....	Idem......	1					
Gameza	Parroquia.......	Idem................	5/10					
				5 5/10	6	2½	1	9½
Quebrada Canelas....	Casas..............	Idem...	1					
Santa Bárbara.......	Hacienda.............	Idem...............	5/10					
Tasco...............	Parroquia..........	Idem...	5/10					
Rio Chicamocha......	Casa-..............	Idem	8/10					
Betéitiva..	Parroquia del canton Santa Rosa........	Idem...	1	3 8/10	1	4	3	8
		Total....		9 3/10	7	6½	4	17½

Itinerario del Sogamoso a La Paz, distrito

De Sogamoso a Gámeza	Parroquia....	Frio sano...............	5 5/10					
				5 5/10	6	2½	1	9½
Quebrada Canelas....	Casas............	Idem...	1					
Santa Bárbara.......	Hacienda......... ..	Idem...	5/10					
Tasco..	Parroquia....	Idem......	5/10					
Quebrada Volador....	Labranzas..........	Idem......	1 5/10					
Quebrada Tobos.....	Casas	Idem.....	1/10					
Rio Chicamocha.....	Idem....	Templado sano......	5/10					
Rio Suapaga........	Idem............	Idem...	4/10					
La Paz............	Parroquia....	Frio sano..............	2/10					
				5 8/10	2	5	4	11
		Total..		11 3/10	8	7½	5	20½

distrito parroquial del canton Santa Rosa.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Camino todo llano, bueno, con algunas pequeñas subidas i bajadas, casi llanas: hai en ellas algunas piedras. Aquí se pasa por puente el rio de Monguí.

Se sube una cuesta, pedregosa al principio i luego de buen piso, con algunos puntos resbaladizos.

Por una esplanada va el camino bueno: luego baja por un terreno pedregoso, algo pendiente, hasta el punto del rio, que se pasa. Aquí fué la accion de Gámeza.

Se sube una loma de pendiente regular, i se llega al pueblo, que ofrece ausilios i recursos.

Se sube una loma algo pedregosa, i por una travesía que va bajando, se llega a esta quebrada.

Por una travesía de cerros con altos i bajos se llega a este punto.

Se sube i baja una loma, con intervalos planos: camino regular.

Por una loma de terreno deleznable i con piedras, va la bajada, de pendiente regular i en parte resbaladiza, hasta llegar al rio, el cual se pasa por cabuya.

Va el camino subiendo por entre cerros con algunos pedregales. Aquí hai lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Santa Rosa.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Id. en la segunda jornada.

Id.

Id.

Se pasa la quebrada Carbonera, i el camino sigue faldeando la serranía con altos i bajos, i algunas piedras, hasta esta quebrada, que tiene puente.

Camino como el precedente, con piedras, i barro cuando llueve.

Todo es bajada, en parte pendiente i pedregosa: se pasa el rio por puente.

Camino casi llano en las faldas de la serranía, hasta el rio, que se pasa por puente.

Hai un trecho de llano i luego todo es subida, con algunos puntos resbalosos en el invierno. Aquí hai lo necesario para la tropa.

Itinerario de Sogamoso a Jericó, distrito

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Gámeza	Parroquia	Frio sano	5 5/10					
				5 5/10	6	2 1/2	1	9 1/2
Quebrada Canelas	Casas	Idem	1					
Santa Bárbara	Hacienda	Idem	3/10					
Tasco	Parroquia	Idem	6/10					
Quebrada Volador	Labranzas	Idem	1 3/10					
Quebrada Tobos	Casa	Idem	8/10					
Quebrada Chapas	Labranzas	Idem	1 7/10					
Socha	Parroquia	Idem	1 7/10	7	2	5	5	12
Quebrada Ranchería	Vecindario	Idem	1 8/10					
Quebrada del Boche	Casas	Idem	5/10					
Socotá	Parroquia	Idem	1 8/10					
Quebrada Mansa	Casa	Idem	8/10					
Alto Mansa	Desierto	Idem	1 3/10					
Quebrada Cardones	Casa	Idem	1					
Jericó	Parroquia del canton Soatá	Idem	8/10					
				7 3/10	2	6	4	12
		Total		19 8/10	10	13 1/2	10	33 1/2

Itinerario de Sogamoso a Chita, por Tambor,

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Gámeza	Parroquia	Frio sano	5 5/10					
				5 4/10	6	2 1/2	1	9 1/2
Socha	Idem	Idem	7					
				7	2	5	5	12
Quebrada Ranchería	Vecindario	Idem	1 2/10					
Quebrada del Boche	Casas	Idem	5/10					
Socotá	Parroquia	Idem	1 6/10					
Paipa	Vecindario	Idem	8/10					
Cumbre del páramo Canoas	Desierto	Idem	8/10					
Quebrada Batanera	Casas	Idem	1					
Rio Canoas	Idem	Idem	8/10					
				6 7/10	1 1/2	5 1/2	4	11
		Pasan		19 3/10	9 1/2	13	10	32 1/2

parroquial del canton Soatá.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el itinerario precedente.

Id.
Id.
Id.
Id.
Id.
Se baja por una pendiente regular i pedregosa: en vez de llegar al rio Chicamocha, se toma a la derecha una loma tendida i con bastantes piedras: luego cesan las piedras i el piso es bueno hasta esta Quebrada, que tiene puente.

Camino de cerros con travesía. Se pasa una quebrada i por una bajada regular algo resbalosa, se llega a este pueblo, donde hai lo necesario para la tropa.

Por una travesía de cerros se llega a una esplanada de regular piso, por la cual sigue el camino ascendiendo.

Camino regular por una subida i una bajada resbaladiza cuando llueve.

Camino de cerros con subidas i bajadas i travesías: hai piedras i en el invierno se forman algunos barrizales.

Camino todo de travesía de cerros, con algunos pedregales: se pasa por puente esta quebrada.

Es una sola subida no mui pendiente, pero en algunos lugares va estrecho i con callejones el camino.

Camino tendido entre cerros, i se baja por una pendiente regular a esta quebrada.

Camino bueno: se sube una cuesta no mui pendiente para llegar a una esplanada, i sigue por ella el camino hasta este pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

distrito parroquial del canton Cocui.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Id. la segunda jornada.

Id. la tercera jornada.
Id.
Id.
Tómase por un plano inclinado que va subiendo hasta este punto, donde sale un camino a la derecha para el páramo de Pisba.

Es una sola subida, ora por lomas habitadas, ora por planos inclinados desiertos, hasta la cumbre.
Es una bajada buena con algunos puntos resbalosos i pocas piedras.
Se sube i baja una cuesta de camino regular. Aquí hai agua, leña i pasto.

Sigue el itinerario de Sogamoso a Chita, por Tambor,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen......		$19\frac{2}{10}$	$9\frac{1}{2}$	13	10	$32\frac{1}{2}$
Alto Tambor.........	Casas...............	Frio sano.	$1\frac{4}{10}$					
Quebrada Chitacá....	Idem...............	Idem............	1					
Rio Tobal...........	Labranzas...........	Idem............	$\frac{6}{10}$					
Resguardo...........	Vecindario..........	Idem............	$1\frac{2}{10}$					
Chita.............	Parroquia del canton Cocui..............	Idem	$\frac{4}{10}$	$4\frac{8}{10}$	1	4	3	8
		Total.		24	$10\frac{1}{2}$	17	13	$40\frac{1}{2}$

Itinerario de Sogamoso a Salina, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Gámeza	Parroquia...........	Frio sano..........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	6	$2\frac{1}{2}$	1	$9\frac{1}{2}$
Socha...............	Idem...............	Idem.	7	7	2	5	5	12
Rio Canoas..........	Casas...............	Idem............	$6\frac{7}{10}$	$6\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	4	11
Alto Tambor.........	Idem...............	Idem.	$1\frac{6}{10}$					
Quebrada La Caña....	Desierto............	Idem............	$\frac{4}{10}$					
Quebrada del Medio..	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$					
Quebrada Venados....	Idem.	Idem...	1					
Rodrigoque..........	Vecindario..........	Templado sano.....	$1\frac{4}{10}$					
Salina.............	Parroquia del canton Cocui............	Idem	$1\frac{3}{10}$					
				$6\frac{3}{10}$	2	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	12
		Total.........		$25\frac{5}{10}$	$11\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	$44\frac{1}{2}$

Itinerario de Sogamoso a Pisba, por Socotá, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Gámeza	Parroquia...........	Frio sano..........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	6	$2\frac{1}{2}$	1	$9\frac{1}{2}$
Socha...............	Idem...............	Idem............	7	7	2	5	5	12
Quebrada Ranchería..	Vecindario..........	Idem............	$1\frac{3}{10}$					
Quebrada del Boche..	Casas...............	Idem............	$\frac{5}{10}$					
		Pasan............	$1\frac{7}{10}$	$12\frac{5}{10}$	8	$7\frac{1}{2}$	6	$21\frac{1}{2}$

distrito parroquial del canton Cocui.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Camino todo de subida regular i tendido: pasándose ántes el rio por puente, i mas adelante una quebrada. Aquí se apartan los caminos para Jericó i Salina.

Por una cañada, entre cerros, va el camino, siempre bajando, con algunos pedregales i barrizales, hasta esta quebrada, que tiene puente.

Sigue el mismo camino, siempre bajando hasta el rio, que tiene puente.

Se atraviesa una loma de piso regular, luego el camino es tendido, pasándose dos quebradas.

Camino bueno, subiéndose por un plano inclinado, pais poblado hasta este pueblo, donde se hallan bastimentos i ausilios.

parroquial del canton Cocui.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Id. en la segunda jornada.

Id. en la tercera jornada.

Id. al principio de la cuarta jornada.

Camino de páramo con algunos atascaderos en invierno. Se pasa esta quebrada.

Camino igual con pocas piedras: se forma mucho barro en el invierno.

Todo es montaña con barrizales. El camino no es mui pendiente, i va siempre en descenso, llevando a la izquierda el rio Carare.

El camino va faldeando para abajo la serranía: se pasa una quebrada i sigue por cerros limpios i de buen piso.

El camino faldea la serranía acercándose al rio. Se pasa por puente la quebrada Confite, i luego por lomas tendidas i regulares, se llega al puente del Casanare: se pasa, i por una corta subida se llega a este pueblo, donde la tropa encuentra lo necesario.

parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Id. la segunda.

Véase el itinerario de Sogamoso a Jericó esta quebrada.

Id. id. esta quebrada Boche.

Sigue el itinerario de Sogamose a Pisba, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen........	1 7/10	12 5/10	8	7 1/2	6	21 1/2
Socotá....	Parroquia...........	Frio sano...............	1 8/10					
Paipa...............	Vecindario..........	Idem............	8/10					
Las Quebradas.......	Idem............	Idem............	1 5/10					
				5 8/10	2	5	2	9
Peña-negra....	Desierto..	Idem....	2					
Cuchilla de Cara-de-perro..............	Idem...............	Idem	2					
Mata-redonda........	Idem..................	Idem	5/10					
La Ramada..........	Idem.............	Idem............	5/10					
Pueblo-viejo.........	Idem...	Idem...........	1 5/10					
				6 5/10	„	7	6	13
Quebrada Tobaca.....	Idem.............	Idem............	5/10					
Quebrada Vermuga...	Idem...........	Templado sano	1 8/10					
Pisba......	Parroquia del canton Nunchía, provincia de Casanare.......	Idem.	1					
				3 3/10	„	2	4	6
		Total.........		28 1/10	10	21 1/2	18	49 1/2

Itinerario de Sogamoso a Labranza-grande, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a la quebrada Moncó......	Labranzas...........	Frio sano.........	1 2/10					
Quebrada del Hato...	Casas...	Idem.	8/10					
Monguí....	Parroquia..........	Idem.	1					
Quebrada Tusgua....	Casas....	Idem............	4/10					
Piedra-gorda....	Desierto....	Idem............	5/10					
Mongua............	Parroquia.	Idem............	1 1/10					
				5	2	4	2	8
Rio Mongua.........	Casas..............	Idem............	1 1/10					
Alto San Ignacio.....	Desierto.	Idem...........	1 9/10					
Quebrada Chuscal....	Idem.............	Idem.............	5/10					
Alto Bizcocho........	Idem.............	Idem...........	8/10					
Quebrada Colorada...	Idem.............	Idem............	5/10					
				6 8/10	„	6	4	10
		Pasan..		11 8/10	2	10	6	18

parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase en el itinerario de Sogamoso este pueblo.

Id. de Sogamoso a Chita, el punto Paipa.

Por un plano inclinado, entre cerros, orillando la quebrada de Comesa, va el camino: se pasa por puente dicha quebrada, i empieza una subida suave i pedregosa hasta Las Quebradas, lugar de algunas casas, en el cual se encuentra agua, leña i pasto.

Es toda una subida continua i desierta, con pedregales i malos pasos.

Todo es páramo con piso barroso i pedregoso: reinan fuertes vientos.

Es una bajada montuosa, camino llano de piedras i cortado por saltos i malos pasos: hace mucho frio por los vientos continuos.

Camino igual al precedente, pais frio, ventoso i desapacible.

Se baja una loma pedregosa, i con saltos hasta una quebrada: se sube i baja una loma para pasar a otra, i se llega a una pequeña esplanada, donde ántes estaba el pueblo. Aquí hai agua, leña i pasto, i de noche hace mucho frio.

Todo es bajada de piso regular, con algunos saltos.

Todo es bajada, casi orillando el rio, pero entre callejones, en los cuales suele formarse barro en tiempo lluvioso.

El camino es regular, todo es bajada, casi costeando el rio de Pisba o Paya: se pasa una quebrada ántes de bajar al pueblo, en el que hai lo necesario para la tropa.

del canton Nunchía, provincia de Casanare, por San Ignacio.

Se sube un cerro pequeño i sigue el camino tendido, de buen piso, con algunos barrizales cortos: se pasa esta quebrada por puente.

Camino casi llano, de buen piso hasta el puente de la quebrada.

Se sube una loma resbaladiza cuando llueve, i por una esplanada va el camino. Se baja por terreno igual hasta pasar por puente el rio del Tejar. Se sube un alto barranco i por terreno pedregoso se baja para llegar al rio del Moro que tiene puente de calicanto.

Por una esplanada de buen piso va el camino casi llano hasta esta quebrada.

Por travesía va subiendo el camino, con algunas piedras i barro en el invierno, hasta este punto, que es la cumbre de un cerro.

Por un tendido va el camino: síguese una bajada de pendiente fuerte en algunos puntos, terreno algo resbaladizo: se pasa una quebrada al pié de la bajada i por una llanada se llega al pueblo, donde se encuentra lo necesario para la tropa.

Por una esplanada va el camino. Se pasa una quebrada i se sube una loma de pendiente regular i buen piso, despues de la cual viene una bajada rápida hasta el rio, que tiene puente.

Es una subida continua, por entre páramos, camino pedregoso con algunos malos pasos, hasta la cumbre, donde ventea mucho. Aquí se une un camino que viene de Gámeza.

Bajada rápida, con piedras i saltos hasta este punto.

Se sube un cerro por camino de piso regular, con algunos malos pasos.

Bajada pendiente, algo pedregosa i resbaladiza en invierno. Hai aquí agua, leña i pasto, i hace de noche mucho frio.

Sigue el itinerario del Sogamoso a Labranza-grande, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen........		$11\frac{6}{10}$	2	10	6	18
Alto la Laja.........	Desierto.............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$					
Ranchería de la piedra.	Idem.............	Idem..........	$\frac{5}{10}$					
Barandillo...........	Casas...............	Templado sano......	1					
Rio Sismosá.........	Idem.............	Idem...........	$1\frac{7}{10}$					
Rio Labranza-grande..	Labranzas...........	Idem...........	$\frac{4}{10}$					
Quebrada Borosí.....	Casa...............	Idem..........	$\frac{9}{10}$					
Alto Suasia..........	Desierto............	Idem...........	1					
Labranza-grande...	Parroquia del canton Nunchía, provincia de Casanare...........	Cálido sano........	$1\frac{7}{10}$					
				$7\frac{1}{10}$	2	4	6	12
		Total..............		$16\frac{7}{10}$	4	14	12	30

Itinerario de Sogamoso a Labranza–grande, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Mongua	Parroquia.............	Frio sano..........	5					
				5	2	4	2	8
Quebrada Lajita......	Desierto.............	Idem............	2					
Alto del Púlpito......	Idem..............	Idem...........	$1\frac{6}{10}$					
Laja-blanca..........	Idem.............	Idem..........	2					
				$5\frac{7}{10}$	3	6	2	11
Laguna Ogontá......	Idem.............	Idem.............	1					
Alto Bermejal........	Idem.............	Idem............	$1\frac{5}{10}$					
Bizcocho.............	Casas.............	Idem.............	1					
Hato-viejo...........	Casa..............	Idem..........	$\frac{8}{10}$					
Rio Siamá..........	Idem.............	Templado sano......	1					
				5	”	4	6	10
Alto la Cruz..........	Desierto............	Idem.............	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Agua-blanca	Idem.............	Idem.............	$\frac{9}{10}$					
Labranza-grande....	Parroquia del canton Nunchía, provincia de Casanare...........	Cálido sano........	2					
				$3\frac{4}{10}$	1	2	3	6
		Total.........		$18\frac{7}{10}$	6	16	13	35

del canton Nunchía, provincia de Casanare, por San Ignacio.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Es una sola subida de pendiente regular i buen piso, con pocas piedras.
Bajada regular, llegándose a este punto, preferible al de La Colorada para acampar, por ser mas benigno el temperamento. Estando el camino bueno conviene rendir aquí la jornada.
Camino bueno, todo es bajada, con algunos pedregales.
Bajada regular, con alguna piedra. Se pasa este rio por puente.
Camino bueno, con altos i bajos i pocas piedras: se pasa este rio por un puente de guaduas.
El camino va faldeando unos cerros con altos i bajos, piso regular.
Por una travesía se llega a la quebrada Soto, que tiene puente: luego se sube por una cuesta, pendiente regular, al alto de este cerro.

Es todo una bajada, no mui mala, hasta la quebrada Lajita. En seguida por una travesía casi orillando el rio, con altos i bajos, se llega a este pueblo, donde la tropa encuentra recursos.

del canton Nunchía, provincia de Casanare, por el Alto del Púlpito.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Por una esplanada ascendente va el camino, con algunos pedregales i barrizales en invierno.
Subida tendida, con algunas piedras, camino regular, escepto unos pocos malos pasos, a causa de los peñascos que embarazan el tránsito.
Por un páramo llano va casi la mitad del camino, i luego por un descenso mui suave, pero pedregoso, se baja a este punto, en el cual se encuentra un camino que viene directamente de Sogamoso. Aquí hai agua, leña i pasto. Es páramo en estremo frio durante la noche.
Camino entre páramos: se baja por una cuesta no mui pendiente hasta este punto.
Se sube la cuesta del Bermejal, piso pedregoso i a trechos resbaladizo, hasta la cumbre.
Bajada regular, con pocas piedras i algun barro en los callejones, cuando llueve.
Sigue la bajada no mui pendiente i con algunos pedregales.
Todo es bajada regular, algo resbalosa cuando llueve: se pasa el rio por un puente de a pié. Aquí hai agua, leña i pasto.

Subida resbalosa con algunos pedregales.
Es una sola bajada por un cerro de piso algo resbaladizo en invierno.

Se suben i bajan dos cerros, pasándose una quebrada. Síguese una bajada contínua, camino regular, con algunos barrizales cerca del rio de Labranza-grande, el cual se pasa por puente para llegar al pueblo, donde se encuentra lo necesario para la tropa.

Itinerario de Sogamoso a Labranza-grande, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Sogamoso al rio Pilar...........	Labranzas...........	Frio sano..........	1					
Rio Chorrera........	Casa................	Idem	$\frac{4}{10}$					
Laguna Busagá......	Desierto	Idem.............	2					
Alto Tablon.........	Idem.............	Idem	$1\frac{5}{10}$					
Laja-blanca..........	Idem...........	Idem	3					
Laguna Ogontá......	Idem...............	Idem............	1					
Alto Bermejal........	Idem...............	Idem.............	$1\frac{2}{10}$					
Bizcocho............	Casas..............	Idem...........	1	$6\frac{2}{10}$	4	4	4	12
Hato-viejo...........	Casa...............	Idem...........	$\frac{2}{10}$					
Rio Siamá...........	Idem.............	Templado sano......	1					
Alto la Cruz..........	Desierto............	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Agua-blanca	Idem............	Idem............	$\frac{8}{10}$					
Labranza-grande.. ..	Parroquia del canton Nunchía...........	Cálido sano........	2					
				$5\frac{3}{10}$	2	3	5	10
		Total........		$17\frac{3}{10}$	$8\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$	11	33

Itinerario de Sogamoso a Pajarito, distrito parroquial del canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Sogamoso al Alto Tablon............	Desierto............	Frio sano.....	$5\frac{9}{10}$					
				$5\frac{9}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	2	11
Cabeceras del rio del Hato.............	Idem.............	Idem............	$2\frac{7}{10}$					
Suspaquirá..........	Casas...............	Idem............	1					
Surian..............	Idem.............	Idem	$\frac{8}{10}$	4	3	2	2	8
Pié de Grillo	Idem.............	Idem.	$1\frac{5}{10}$					
Quebrada Suspaquirá..	Idem.............	Idem...........	2					
Boca del Monte......	Idem.............	Idem.	1					
				$4\frac{5}{10}$	”	6	6	12
Pajarito...........	Parroquia del canton Taguana, provincia de Casánare......	Cálido sano........	$3\frac{3}{10}$					
				$3\frac{3}{10}$	”	2	5	7
		Total..........		$16\frac{8}{10}$	$5\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$	15	28

del canton Nunchía, provincia de Casanare, por el Alto del Tablon.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Por terreno llano va el camino, súbese luego una cuesta pedregosa, no mui pendiente, pais habitado. Se baja por un declive suave, algo resbaladizo, i se llega a este rio, que siempre da paso i tiene puente para la jente de a pié.

Se sube una lomita pedregosa i se baja la misma hasta este rio, que tiene puente.

Por travesía i costeando un cerro va el camino, con barrizales en invierno, i piedras en algunos puntos, hasta esta laguna, que está en el páramo.

Todo es páramo tendido, con algunos altos i bajos, buen camino, algo resbaloso en tiempo de lluvias. Aquí se debe acampar, hai agua, leña i pasto, i mucho frio de noche.

Camino bueno, todo de páramo tendido, en el que ventea mucho, i hai pocas piedras. Aquí se une el camino que viene de Mongua para Labranza-grande.

Véase el itinerario que precede en la tercera jornada.
Id. id.
Id. id. Aquí hai agua, leña i pasto, i unas casitas.

Véase el itinerario que precede en la tercera jornada.
Id. id.
Id. en la cuarta jornada.
Id. id.

Id. id.

Taguana, provincia de Casanare, por la vereda de Surian.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Camino todo de páramo, tendido, con altos i bajos algo resbalosos cuando llueve.

Es una bajada suave, entre cerros de páramo: camino regular.

Camino tendido entre páramos: hai algunos barrizales en invierno: hai agua, leña i pasto.

Es una bajada entre peñas i riscos, con saltos i malos pasos: no pueden pasar bestias de carga, i solamente maleteros van por esta senda.

Camino todo de montaña con barrizales, saltos, precipicios i peñascos: solo los maleteros pueden andar por él: se pasan tres quebradas.

Hai una bajada rápida i se llega al rio Toquilla, que a veces impide por un dia o dos el paso cuando llueve: síguese una travesía pasándose una quebrada i luego por un cerro se sube hasta acabarse el monte.

Es camino malísimo, apénas transitable a pié. Aquí hai agua, leña i pasto.

Es una série de cerros limpios con recuestos rápidos i pedregosos, formando callejones el camino hasta la salina de Pajarito: allí hai un puente para pasar el rio Bicua i cerca está el pueblo. La tropa no puede hacer esta marcha con bagajes.

Itinerario de Sogamoso a Chámeza, distrito parroquial del canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso al rio Pilar	Labranzas	Frio sano	1					
Rio Chorrera	Idem	Idem	$\frac{4}{10}$					
Laguna Busagá	Desierto	Idem	2					
Páramo de Marin	Idem	Idem	1					
Quebrada Alarcon	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Llano Alarcon	Casas	Idem	$1\frac{3}{10}$					
				$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12
Boqueron Susacá	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Corrales	Idem	Idem	$\frac{3}{10}$					
Pueblo-viejo	Parroquia	Idem	$2\frac{2}{10}$					
Quebrada Sotan	Desierto	Idem	$3\frac{5}{10}$					
				$6\frac{7}{10}$	2	5	5	12
Boca del monte	Desierto	Idem	3					
Hato	Casa	Templado sano	$1\frac{6}{10}$					
Chámeza	Parroquia del canton Miraflores, provincia de Tunja	Idem	$\frac{8}{10}$					
				5	„	1	9	10
		Total		$17\frac{4}{10}$	4	12	18	34

Itinerario de Sogamoso a Chámeza, distrito parroquial del canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a la quebrada Vanégas	Venta	Frio sano	$2\frac{4}{10}$					
Iza	Parroquia	Idem	2					
Cuítiva	Idem	Idem	$1\frac{4}{10}$					
Tota	Idem	Idem	1	$6\frac{8}{10}$	5	3	2	10
Alto del Páramo	Desierto	Idem	1					
Quebrada Donsiquirá	Casas	Idem	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Hato-viejo	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$					
Rio Olarte	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$					
		Pasan	$2\frac{6}{10}$	$6\frac{8}{10}$	5	3	2	10

Miraflores, provincia de Tunja, por el Páramo de Toquilla.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase el itinerario de Sogamoso a Labranza-grande, por el Tablon.
Id. id.
Id. id.
Es un tendido: luego una subida de páramo: camino bueno.
Es una bajada suave con algunas piedras.
Se sube una cuesta de pendiente regular con algunas piedras i barrizales, hasta este punto, en el que se pasa el rio del Hato, que a veces impide el paso por un dia cuando llueve. Aquí hai agua, leña i pasto.
Terreno llano costeando la laguna de Tota.
Se sube un cerro tendido, piso regular, bajándose despues a la quebrada Corrales.
El camino va orillando la laguna por peñascos, subidas i bajadas, de piso regular. Se pasan las quebradas Los Pozos, Mal-paso i Hatoviejo, i cerca del pueblo el rio Tobal. Hállanse víveres i alojamiento. Si el páramo estuviese bueno, convendria rendir aquí la jornada mas bien que en Llano-Alarcon.
Se sube al páramo de Toquilla por una cuesta suave, con algunas piedras, barrizales i terrenos resbalosos hasta la cumbre. La bajada es mui pendiente i pedregosa, con callejones, peñascos i malos pasos, por los cuales no pueden ir bestias de carga, i solamente hombres a pié: aquí hai agua leña i pasto de montaña i de noche hace mucho frio.
Todo es bajada en medio de una montaña: camino malo, con mucho barro en invierno, callejones, saltos, malos pasos i piedras: esta senda no la frecuentan sino trajineros a pié.
Es una sola bajada por la cuchilla de una loma limpia, con malos pasos i callejones mui pedregosos: al fin se llega al Hato.

Todo es bajada, por camino ménos malo que los anteriores. Pásase el rio Tonce, que a veces no da paso por un dia o dos en el invierno: luego, por cerros poco escarpados, sigue la bajada hasta este pueblo, donde se halla lo necesario para la tropa.

Miraflores, provincia de Tunja, por la Salina Sisbacá.

Se pasa el rio Moniquirá junto al pueblo, i luego por tierra llana, orillando la serranía, se pasa esta quebrada, en la cual se encuentra un camino para Firabitoba, i una vereda que va a Pueblo-viejo en la laguna de Tota.
Todo es llano, camino bueno, con algunos barrizales en invierno. Se deja a la derecha el camino que va a Pesca, i casi orillando los cerros i el rio Tota, se llega a este pueblo.
El camino va faldeando un cerro hasta pasar la quebrada Chicuatá: luego por un plano inclinado, con algunas piedras, i subiendo siempre, se llega a este pueblo.
Camino todo de serranía, con pequeñas subidas i bajadas i travesías: hai algunas piedras i se pasan dos quebradas. Aquí se halla lo necesario para la tropa.
Es una subida por un plano inclinado, camino resbaloso cuando llueve: de aquí se ve la laguna de Tota.
Se baja hasta esta quebrada por camino tendido i de buen piso, con mui poca piedra, algo resbaladizo en invierno: se pasa la quebrada en la barra que forma a la entrada en la laguna de Tota.
Camino llano, bueno, por la orilla de la laguna: pásase la quebrada por puente, i se deja a la izquierda el camino que va a Pueblo-viejo, atravesando el Desaguadero.
Camino en parte llano i en parte tendido, por entre cerros.

Itinerario de Sogamoso a Toca, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Pesca.	Parroquia..........	Frio sano..........	6 5/10	6 6/10	10	"	"	10
El Páramo...........	Desierto.............	Idem............	1					
Cumbre de Tibamá...	Idem.............	Idem............	1 3/10					
Toca.............	Parroquia del canton Tunja, prov. de Tunja	Idem............	2 8/10	5 1/10	2	5	3	10
		Total.........		11 7/10	12	5	3	20

Itinerario de Sogamoso a Toca, por Firabitoba, distrito

De Sogamoso a Firabitoba.............	Parroquia...........	Frio sano.............	3					
Alto Espartal........	Desierto..............	Idem..........	1 4/10					
Toca.............	Parroquia del canton Tunja, prov. de Tunja	Idem......	2 4/10					
		Total.........		6 2/10	7	2	3	12

Itinerario de Sogamoso a Tuta, distrito parroquial

De Sogamoso a Tibasosa..............	Parroquia..........	Friosano..........	1 8/10					
Cabeceras del rio Salitre..............	Desierto............	Idem...........	3					
Quebrada-honda........	Idem............	Idem........	1					
Tuta.............	Parroquia del canton Tunja prov. de Tunja	Idem......	2 2/10					
		Total...........		8	6	4	2	12

Itinerario del Sogamoso a Zetaquirá, distrito parroquial

De Sogamoso a la quebrada Vanégas.....	Venta..............	Frio sano...............	2 4/10					
Pesca...............	Parroquia..........	Idem...	4 4/10	6 8/10	10	"	"	10
Cabeceras del Rio Pesca...............	Casa-...............	Idem...	3					
Páramo de Ochina....	Desierto.............	Idem................	1					
Rio Muche...........	Idem...............	Idem..............	1					
Zetaquirá.........	Parroq.ª del canton Miraflores prov. de Tunja.	Idem	6/10	5 8/10	1	8	2	11
		Total.........		12 2/10	11	8	2	21

del canton Tunja, provincia de Tunja, por Pesca.

DESCRIPCION DEL CAMINO.



Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase el principio de la segunda jornada.

Por una esplanada, entre páramos, va el camino: luego sube una cuesta de pendiente regular hasta la cumbre, donde se divisa casi al poniente la laguna de Tota, que dista mas de cuatro leguas.

Bajada buena, con pocas piedras, terreno tendido i de buen piso. Se pasan las quebradas Colorada i Lajas, i al pié de la serranía hai un pedazo todo llano, hasta el pueblo, que tiene lo necesario para la tropa.

parroquial del canton Tunja, provincia de Tunja.

Camino todo llano, orillando los cerros: en la quebrada Vanégas se deja a la izquierda el camino que va a Pesca i a Iza, i se toma a la derecha para llegar a este pueblo.

Se pasa el rio i por un llano, con algunos barrizales en invierno, va el camino, subiendo despues un cerro cultivado i habitado, de pendiente suave i de buen piso, hasta la cumbre.

Una bajada suave i luego por lomas tendidas, de buen piso, va el camino hasta este pueblo, donde se halla lo necesario para la tropa.

del canton Tunja, provincia de Tunja.

Se pasa el rio Moniquirá, i por tierra llana, con algunos barrizales en invierno, se llega al rio Chiquito, que se pasa por puente, luego sigue llano el camino, con algunas piedras hasta este pueblo.

Es una subida no mui pendiente, i luego por una esplanada de cerros va el camino.

Camino tendido i bueno hasta la quebrada, que a veces impide por un dia el paso.

Bajada tendida, terreno casi llano i de buen piso hasta este pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

del canton Miraflores, provincia de Tunja.

Se pasa el rio Moniquirá junto al pueblo, i luego por tierra llana, orillando la serranía, se pasa esta quebrada, en la cual se aparta el camino para Firabitoba distante media legua. Hállase una vereda que va a Pueblo-viejo, en la laguna de Tota.

Camino llano con algunos barrizales. Se deja a la izquierda el camino que va a Iza i a poco andar se pasa el rio Tota: sigue el llano pasándose un portachuelo, i el camino va siempre por llanura casi a la orilla del rio Pesca, hasta este pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

Casi orillando el rio va el camino, subiendo por un plano inclinado, i luego sigue por lomas limpias, con labranzas, con algunos pedregales i terreno resbaloso.

Subida mui pendiente con callejones, malos pasos, mucha piedra i peñascos hasta la cumbre, que es un poco llana: no pueden ir bestias por lo estrecho de la vereda.

En medio de una montaña es la bajada, con barrizales, saltos i malos pasos hasta este rio, que a veces impide por un dia o dos el paso cuando llueve: por este trozo de camino no pueden ir bestias.

Se sube una cuesta limpia, con labranzas: camino regular, con algunas piedras. Aquí hai lo necesario para la tropa.